



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 713.

1. INFORMACION GENERAL

- LOCALIDAD:** San Cristóbal.
- DIRECCION:** Calle 36 G Sur No. 3-70.
Calle 34 Sur No. 4B-44 / 38 / 29 / 33 / 40.
Calle 33 C Sur No. 4B-04 / 48 / 55 / 75.
Calle 35 A Sur No. 3-39.
Urbanización Villa de Los Alpes.
- FECHA VISITA:** Septiembre 14 de 1999.
- SOLICITANTES:** María Consuelo Torifio (calle 36 G Sur No. 3-70).
Bomberos acudió al llamado de la presidenta de la JAC el viernes 10 de Septiembre para observar el grado de afectación de las viviendas de las calles 33 C Sur y 34 Sur.

2. DESCRIPCION GENERAL.

El pasado 14 de Septiembre se efectuó una visita a la urbanización Villa de Los Alpes, con el fin de observar la afectación de algunas otras viviendas pertenecientes a esta urbanización, ubicadas en las calles 36 G Sur, 34 Sur y 33 C Sur con carreras 3 y 4B, respectivamente. A continuación se describe la situación en encontrada en cada vivienda:

- **Calle 36 G Sur No. 3-70 Alta afectación. Condición crítica no habitable:** Sólo hasta el día de la visita fue posible observar la casa internamente. Tal como se puede apreciar en las fotografías del anexo, la vivienda presenta una afectación estructural alta, así como una alta vulnerabilidad ante un posible evento sísmico. Se observaron grietas en todas las direcciones (verticales, horizontales, oblicuas) en muros, pisos y techos, con aberturas aproximadas entre 0.5 cm hasta 1 y 2 cm.
- **Viviendas ubicadas en las calles 33 C Sur, 34 Sur y 35 A Sur, (Calle 34 Sur No. 4B-44 / 38 / 29 / 33 / 40). (Calle 33 C Sur No. 4B-04 / 48 / 55 / 75) (Calle 35 A Sur No. 3-39): Afectación alta progresiva. Monitorear.** Estas viviendas se ubican en el sector occidental de la urbanización, y presentan una afectación estructural similar, lo cual indica que el fenómeno de inestabilidad del terreno es generalizado.

3. RECOMENDACIONES.

- Relocalizar la familia propietaria de la vivienda ubicada en la calle 36 G Sur No. 3 -70.
- Monitorear las viviendas de las calles 33 C Sur y 34 Sur.
- En la urbanización Villa de Los Alpes se debe adelantar un estudio estructural y geotécnico del sector, con el fin de verificar las condiciones de estabilidad y poder obtener diseños de obras correctivas que contribuyan a mitigar el riesgo existente en toda la urbanización.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

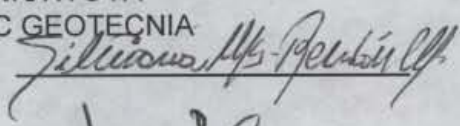
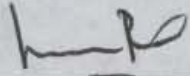
Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, y por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA

PROFESION: INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA

MATRICULA: 0522346135 ANT

**COORDINACION AREA DE
ANALISIS DE RIESGOS**

Vo.Bo. 


4. ANEXO FOTOGRAFICO.

A continuación se presenta una panorámica del sector de interés.



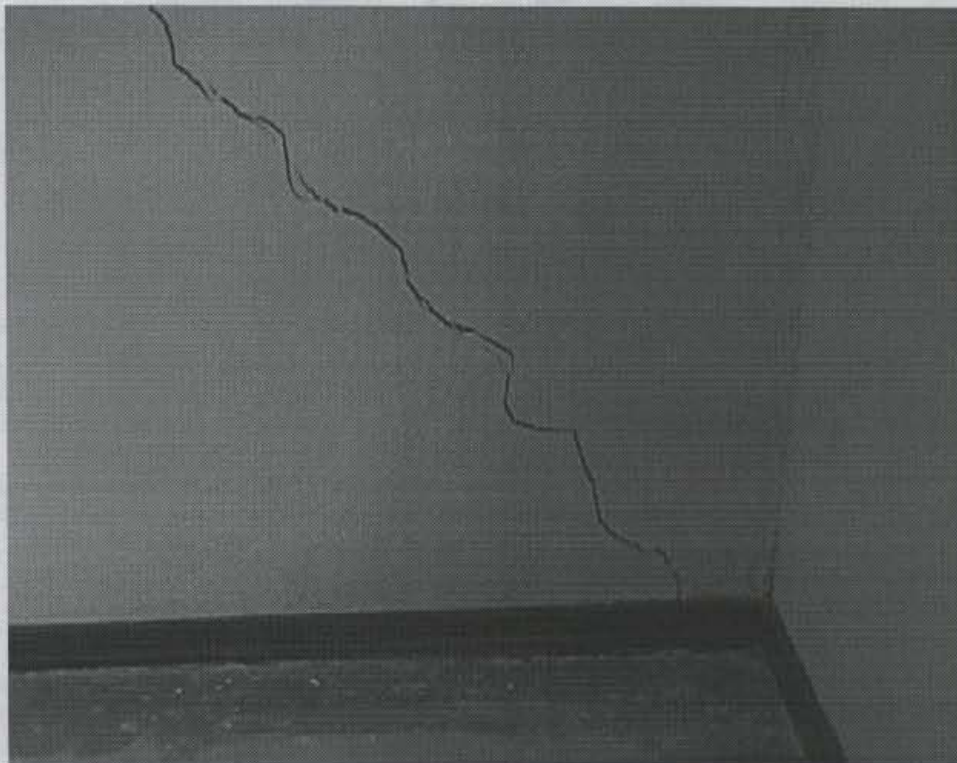
Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 1. Vivienda con nomenclatura calle 36G Sur No. 3-70. Se observa el agrietamiento de las viguetas que sostienen el techo de la vivienda.



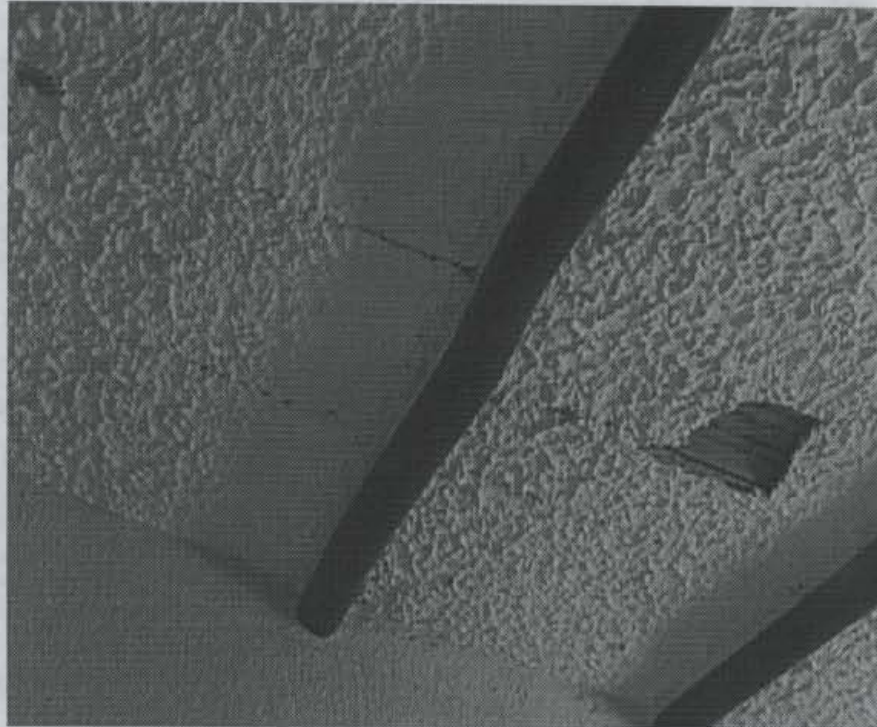
Fotografía No. 2. Vivienda con nomenclatura calle 36G Sur No. 3-70. Grieta oblicua observada en un muro del primer piso de la casa.



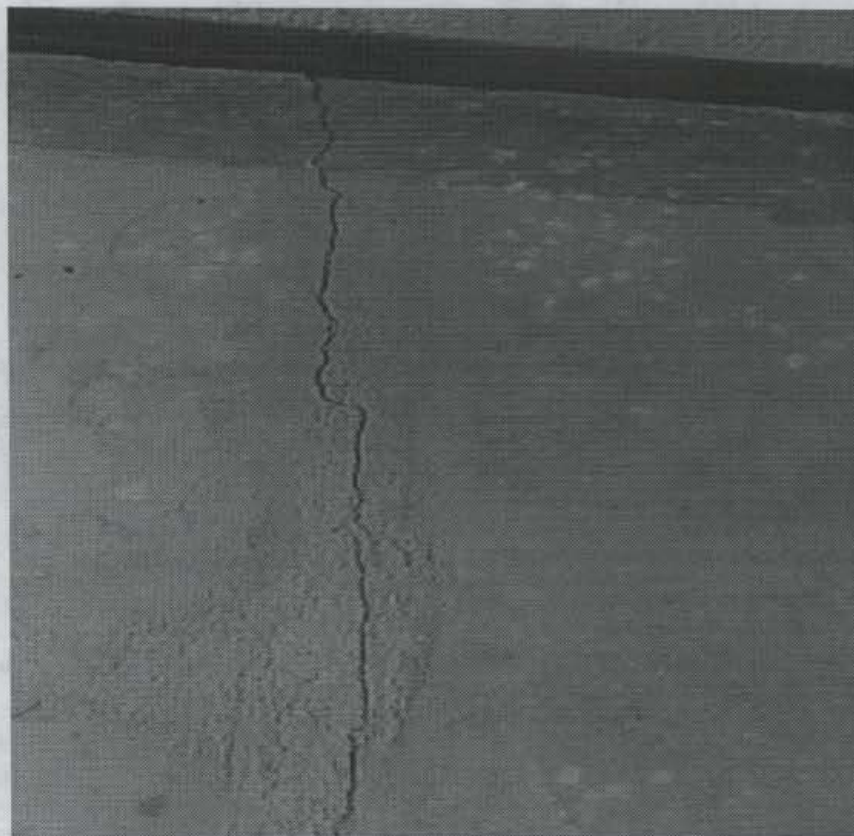
Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 3. Vivienda con nomenclatura calle 36G Sur No. 3-70. Deterioro del techo de a vivienda por infiltración de las aguas lluvias.



Fotografía No. 4. Vivienda con nomenclatura calle 36G Sur No. 3-70. Losa del primer piso de la casa. Se puede apreciar la grieta que atraviesa toda la losa.