Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 812 DE 1999

1. LOCALIZACION

- **LOCALIDAD: SANTA FE**
- **BARRIO: DORADO CENTRO ORIENTAL - SECTOR LAS BRISAS**
- **DIRECCIÓN: TRANSVERSAL 7 A ESTE NO. 1 A - 15**

2. OBSERVACIONES DE CAMPO

- La vivienda identificada con la nomenclatura transversal 7 A Este No. 1 A - 15, se encuentra localizada hacia la parte alta de un escarpe de pendiente irregular de aproximadamente 12 metros de altura, compuesto de tope a base por material de relleno de variable espesor, suelo orgánico y una sucesión de areniscas altamente meteorizadas y arcillolitas de color gris rojizo.

- La vivienda en mención corresponde a una construcción de un (1) piso, en mampostería con cimentación en ciclopedo.

- Hacia la parte posterior de la vivienda se presentan algunas fisuras en paredes y pisos, como consecuencia de la excavación antitécnica realizada hacia la parte media y pata del talud.

- Hacia la base del talud en mención, se observa la construcción de un muro en concreto, el cual presenta grietas y se encuentra inclinado, características que indican que la obra de contención allí construida fallo.

- El talud presenta irregularidad en su pendiente, como consecuencia del proceso de degradación que lo afecta.

3. CONCLUSION

De acuerdo con la visita realizada, se presentan fenómenos de inestabilidad hacia la parte alta del talud como consecuencia de la excavación antitecnica realizada hacia la parte media y baja del mismo, situación que pueden afectar la vivienda con nomenclatura transversal 7 a Este No. 1 A - 15 propiedad del señor Angel María Segura.

4. RECOMENDACIONES

- Restaurar las condiciones de estabilidad del talud, con la construcción de un muro de concreto.
- Construir un sistema de drenaje para el manejo adecuado de aguas lluvias provenientes de la parte superior del talud.

5. CONSIDERACIONES

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basados en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo al conocimiento del sector, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan al alcance de este concepto.

GUSTAVO MORENO MONTAÑA
Geólogo e Ingeniero catastral

Vo.Bo.
JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGO