



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 669 de 1999

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: Usme

BARRIO: **Altos del Pino**
Calle 83 Sur con carrera 10 Este, manzana F, lote 2.

DIRECCION:

FECHA DE VISITA: Junio 29 de 1999.

2. ANTECEDENTES

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Santa Fe de Bogotá contrató la ejecución de los Estudios y Diseños de Estabilidad de Taludes, Control de Erosión y Manejo de Aguas en diferentes sitios del Distrito Capital, dentro de los que se encuentra un sector del barrio Altos del Pino.

Adicionalmente, la Dirección ha incluido dentro del proyecto de reubicación de familias en alto riesgo a algunas familias de la manzana J, y a una familia de la manzana F del mismo barrio.

Según el concepto 3144, en el barrio Altos del Pino se han generado problemas de estabilidad geotécnica, relacionados con deslizamientos de taludes conformados para la construcción de viviendas, infiltraciones de agua, agravados por el mal manejo de las aguas, tanto superficiales como subsuperficiales.

3. DESCRIPCION GENERAL

Se observó una ladera de mediana a alta pendiente, conformada por suelo residual arcilloso, altamente intervenida por el emplazamiento de viviendas construidas con diversos tipos de materiales como láminas de zinc, madera y ladrillo, por lo tanto, la vulnerabilidad de las viviendas es alta.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

La vivienda del señor Héctor Fabio Bastidas (calle 83 Sur No. 10-28 Este) se incluyó en el listado de reubicación de familias ubicadas en zonas de alto riesgo.

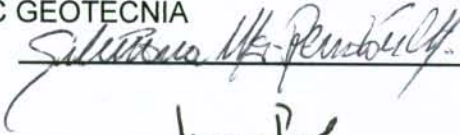
Dicha vivienda se vió directamente afectada por el deslizamiento del material que conforma el talud de la parte posterior de la misma.

Es necesario dejar en pie la vivienda del señor Bastidas, con el fin de evitar que el fenómeno de inestabilidad progrese, pudiendo afectar las viviendas vecinas a la anterior y que se localizan en sectores más bajos. Es decir, si se retira la vivienda del señor Bastidas, existe una alta probabilidad de que progrese el movimiento de la masa inestable, comprometiendo inclusive un volumen mayor de material, afectando en un futuro las otras casas de esta manzana.

4. RECOMENDACIONES

- No demoler la vivienda del señor Héctor Fabio Bastidas, dejar los muros que sean necesarios para garantizar la contención del talud inestable.
- Recorrer periódicamente el sitio de interés, con el fin de establecer el avance del fenómeno de inestabilidad y determinar en su momento, la necesidad o no de intervenir en algún otro predio de esta manzana F.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas del sector analizado.

NOMBRE:	SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA
PROFESION:	INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA
MATRICULA:	0522346135 ANT
	
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS	Vo.Bo. 