Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

GRUPO TÉCNICO UPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 023 DE 1.997 -239R

VISITA TÉCNICA

RADICACIÓN: 2007 de junio 20/96
SOLICITANTE: Caja de Vivienda Popular
LOCALIDAD: Santafé
DIRECCIÓN: Cra 12 Este # 2B-34 int. 8
FECHA VISITA: Marzo 21 de 1.997

ANTECEDENTES

En Junio de 1.996 se realizó una visita de inspección a esta vivienda, donde se observó la existencia de un deslizamiento superficial activo de unos 10 m de longitud, que al parecer fue originado por infiltraciones de aguas lluvias en la parte superior. Se recomendó manejar las aguas lluvias por medio de la construcción de una cuneta y realizar una obra de contención que podría ser un tablo-estacado teniendo en cuenta el espacio y las dimensiones del movimiento en masa.

DESCRIPCIÓN

Vivienda de un piso de propiedad de la señora María Herminda Galeano. Las paredes están construidas en ladrillo y teja, con techo en teja sin cielorazo. está ubicada en la mitad superior de un talud con pendiente fuerte.

El talud tiene aproximadamente 5 m de altura y está compuesto por limolitas y lodolitas muy alteradas, cuyo buzamiento no es observable.

Se presentó un nuevo escurrimiento de un volumen aproximado de 7 metros cúbicos de material, el cual desplazó la pared de la cocina. en la parte anterior de la casa hay un relleno mal consolidado que presenta condiciones de inestabilidad.

Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

RECOMENDACIONES

Construcción de cuneta de coronación revestida en concreto y una obra de contención, que podría ser un muro coclópeo, teniendo en cuenta las condiciones de espacio y dimenciones. Remover el material que está ubicado en la parte anterior de la vivienda, para posteriormente realizar un relleno que debe ser compacto.

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

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.