Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 1050

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Municipio de Soacha
BARRIO: **Mirador de Corinto**
DIRECCION: Manzana 3 A, lote 1
FECHA VISITA: Enero 10 de 2001
SOLICITANTE: Convenio Colombia - Unión Europea Desarrollo Institucional y Comunitario para Ciudad Bolívar - PROGRAMA DIC - CB.

2. DESCRIPCION GENERAL.

En el sector de interés se observaron varias columnas parcialmente construidas, las cuales están rodeadas por vigas de amarre y éstas a su vez se encuentran apoyadas sobre elementos de piedra pegada.

En el costado sur del sector de interés se encuentra una ladera de alta pendiente, y en la base de la misma se localizan algunas viviendas construidas en material transitorio como láminas de zinc y madera.

La ladera mencionada presenta un grado de deterioro por erosión considerable, la cual es debida a la falta de cobertura vegetal y el impacto directo de las aguas lluvias sobre el terreno.

Adicionalmente, la zona donde se plantea la construcción de la casa juvenil ha sido empleada para depositar de forma incontrolada todo tipo de basuras y material heterogéneo.

3. RECOMENDACIONES.

- Efectuar un estudio geotécnico de la zona donde se plantea la construcción de la casa juvenil y su área de influencia, así como un estudio estructural, que proporcionen los diseños de las obras de mitigación y del tipo de estructura a construir en dicho sector.

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.

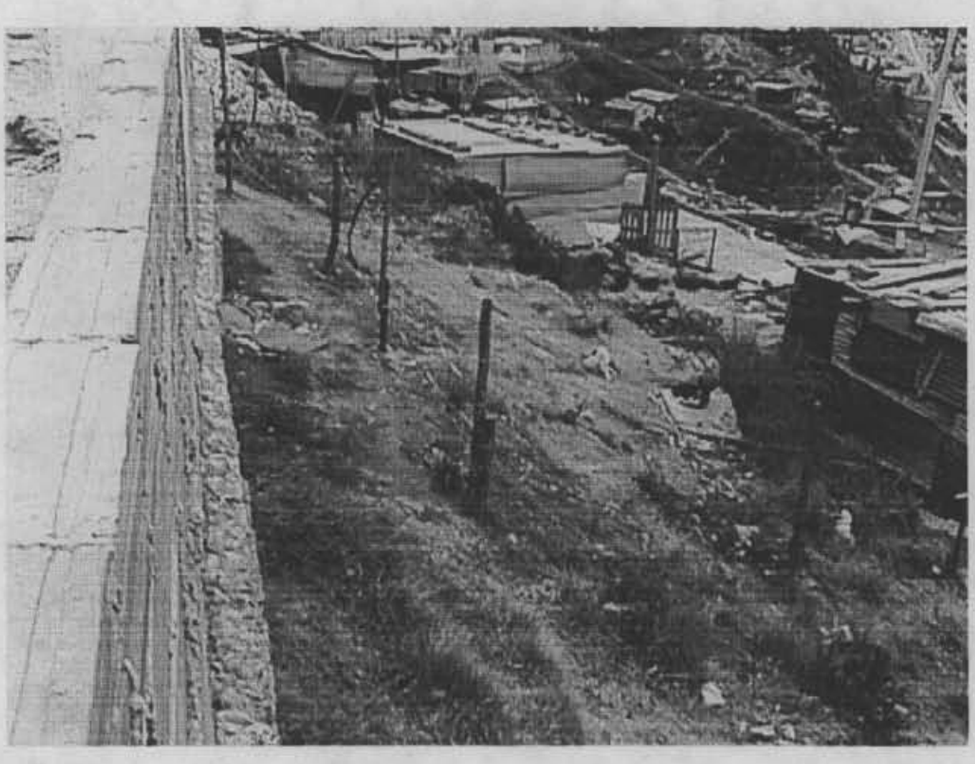
NOMBRE: SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA
PROFESION: INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA
MATRICULA: 0522346135 ANT

Vo.Bo.:

JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS



Fotografía No. 1. Panorámica general del sector donde se plantea la construcción de la casa juvenil Cotransfuturo. Se observa una serie de columnas parcialmente construidas, rodeadas por vigas de amarre, las cuales a su vez, están apoyadas en elementos de piedra pegada.



Fotografía No. 2. Costado sur del sector de interés. Tal como se puede apreciar, la ladera adyacente es de alta pendiente, y en la base de la misma se encuentran algunas viviendas construidas en material transitorio como láminas de zinc y madera. Igualmente se puede apreciar la afectación por erosión en esta ladera.