



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

DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 162

FECHA DE SOLICITUD	: Noviembre 27 de 1996
FECHA DE EMISION	: Abril 10 de 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	: ALCALDIA LOCAL - JAL
BARRIO	: LA SERRANIA
LOCALIDAD	: RAFAEL URIBE URIBE
UBICACION	: CARREA 1D ESTE No.48Y-91 SUR
REF. OPES	: 6206 DE NOV.27-96

CONTENIDO

JUSTIFICACION TECNICA :

El barrio en estudio se encuentra localizado en la parte sur del Diana Turbay. Este esta casi en un 80% construido sobre la falda de la montaña, las viviendas fueron construidas sobre corte donde el material sacado fue colocado en el frente en forma de relleno y en ocasiones no muy bien compactadas, ni con buenas bases.

EL talud presenta irregularidad en su pendiente, zona compuesta por una capa superficial en material orgánico, se observan en algunos puntos arcillas y limos expansivos; en época invernal el suelo es saturado ocasionando humedades constantes. No se observa manejo de aguas lluvias.

En cuanto a sus instalaciones sanitarias, fueron realizadas por los mismos habitantes del sector sin tener en cuenta ninguna norma técnica colocándolas muy superficiales y en algunas ocasiones encontrándose fracturadas a través de su recorrido. El agua potable es transportada por mangueras las que se encuentran poroseadas, teniendo goteos constantes ocasionando desestabilización de terrenos en puntos críticos.

Las viviendas más críticas en el sector son :

- El terreno de la señora María Esid Bocanumen (lote 16K) se encuentra en la parte baja de la montaña, con un talud en su parte tracera el cual se observa inestable por el mal manejo de las aguas montaña arriba.
- María Nieto (Lote 15E) su vivienda es en madera, no tiene bases, se encuentra localizada muy en el borde del talud no observamos manejo de aguas.
- Blanca Elvira Tovar (Lote 15J) La vivienda está construida en lata, no tiene bases ni manejo de aguas. (Se encuentra en muy mal estado)
- Yudy Angélica, esta vivienda tiene antecedentes por haber sido afectada por un deslizamiento, no tiene protección hacia el talud, ni buenas bases y se encuentra afectada por el mal manejo de las aguas.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

- Construir sistemas definitivos de alcantarillado sanitario y acueducto.
- Realizar manejo de aguas lluvias
- Verificar y corregir vías de acceso
- Hacer un chequeo periódico a las viviendas con el fin de observar posibles afectaciones de asentamientos o fallas de cimentación.

NOMBRE :	PATRICIA PACHON BULLA
PROFESION :	INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. :	2520258503
FIRMA :	