DIAGNOTICO PRELIMINAR No. 214

FECHA DE SOLICITUD	: 9 de abril de 1997
FECHA DE EMISION	: 22 de mayo de 1997
FECHA DE VISITA	10 de abril de 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	: E.A.A.B. Dirección Diseño
BARRIO	:
LOCALIDAD	: BOSA
UBICACION	: CALLE 13 TODA
REF. OPES	: 1299

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO :

JUSTIFICACION TECNICA :

La zona es plana y se encuentra ubicada según el mapa de zonificación geotécnica y microzonificación, en un área de suelos duros y blandos. Duros como arcillas preconsolidadas en algunos sectores con intercalaciones arenosas y que son de origen aluvial, con límite liquido entre 20% y 70% con plasticidad baja, arcillas de alta comprensibilidad. En algunas partes el nivel freático se encuentra por encima de la
Hay insuficiencia de obras de drenaje y sistemas de alcantarillado de aguas negras lo que hace que en algunos sitios se aumente la lámina de agua y además se formen reflujos por las aguas negras.
El sistema vial se encuentra sin pavimentar y erosionado por acción de las aguas lluvias.

Se presenta gran contaminación ambiental, tanto por aguas negras sin canalizar como por mala disposición de basuras, además que en los pilos de los puentes se encuentra gran aglomeración de basuras.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

1. Se debe construír el alcantarillado con el fin de mitigar el riesgo, tanto por inundaciones en épocas de lluvia, como por mala disposición de basuras.
2. Pavimentar la calle 13, ya que al dejarla sin adecuación, demostrarian las infiltraciones y la erosión agrandaría más el problema.
3. Hacer mantenimiento al Tunjuelo en especial en los pilos de los puentes que es donde existe la aglomeración de basuras y el agua se represa.

NOMBRE :	ISABEL SANTAMARIA DE ROJAS
PROFESION :	INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. :	2520203395
FIRMA :	