## DIAGNOSTICO No. 545

**ENTIDAD SOLICITANTE:** ALCALDÍA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA
**LOCALIDAD:** Rafael Uribe
**BARRIO:** San Agustin
**FECHA DE EMISIÓN:** Diciembre 23 de 1.998

## 1. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

El área del concepto analizado se localiza en el barrio San Agustin, ubicado en la localidad 18 de Rafael Uribe al suroriente de la ciudad.

El barrio objeto de estudio pertenece a la microcuenca de la quebrada La Pichosa, la cual vierte sus aguas a la subcuenca de la quebrada Chiguaza en la cuenca del rìo Tunjuelito.

La unidad geomorfológica presenta rasgo genético de relieve erosional de depósitos no consolidados y de laderas de piedemonte degradadas.

Geològicamente corresponde a la formación Tilatá de suelos de sbana del terciario denominada **TQt**. Geotécnicamente son suelos de orígen aluvial con gran suceptibilidad a la erosión y son coluviones de matríz arcillosa de consistencia blanda a media.

## 2. ANÁLISIS DE AMENAZA

De acuerdo a estudio de " Zonificación de Riesgo por Inestabilidad del terreno para diferentes localidades de Santafé de Bogotá" realizado por la firma INGEOCIM Ltda durante 1998, se establece que el área de estudio presenta amenaza **media** por Inestabilidad del terreno ya que los procesos de erosión son de baja a media intensidad y no se evidencian procesos de inestabilidad actual.

El sector de los predios analizados presentaba hasta hace aproximadamente 1 año atrás una amenaza por Inundación de la quebrada La Pichosa, la cual fluye cerca de éstas viviendas; sin embargo ésta amenaza ha sido mitigada por el

desarrollo de un proyecto de canalización de la quebrada llevado a cabo mediante contrato de la EAAB que se inició desde noviembre de 1997 y el cual termina en mayo de 1999 con la entrega final a la quebrada Chiguaza, aproximadamente 6 cuadras aguas abajo de éstos predios.

## 3. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda vigilar las actividades de éste proyecto, para que se realicen en forma adecuada y sin causar ningún daño a las viviendas aledañas.
2. Sacar del programa de reubicación los predios ubicados en la calle 49B No. 5-11, 5-09, 5-03 debido a que la situación de riesgo cambio.

***MARTHA GONZALEZ BENITEZ***
Ingeniera Hidròloga Ms. En Ingenierìa
MAT. 26969.

FIRMA----------

Vo.Bo.----------