Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 713

FECHA SOLICITUD: Septiembre 11 de 1995

FECHA DE EMISION: Septiembre 11 de 1995

ENTIDAD SOLICITANTE:

BARRIO: Luis Carlos Galán

LOCALIDAD: Engativá.

UBICACION: CL 97 con CR 94C

REF. OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por Inundación.
Riesgo Ambiental.

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona geotécnica I-P y III-P. Zona de inundación, baja, constituida por arcilla y limos poco permeables; suelos blandos muy compresibles y de baja resistencia.
La ronda del Río Juan Amarillo se encuentra invadida, cubriendo el talud, ocasionando deslizamientos y agrietamientos de las mismas viviendas.
Mala disposición de basuras.
Se presentó la saturación de un tubo de aguas negras, de 36 pulgadas, que según informes de los habitantes del sector se cabeceó causando represamiento e infiltración en las viviendas.
Hay cinco viviendas que se encuentran sobre la ronda del río y están a punto de derrumbarse.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Rehubicar las familias que están invadiendo la ronda del río.
Colocar tubos de drenaje para las aguas negras.
Reparar el tubo de 36 pulgadas.

Carrera 8a. No. 10 - 65 Of. 201 • Tel.: 2863466 • Fax: 2433491 • Santafé de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América.

Alcaldía Mayor de Santafe de Bogotá

Complemento.

CONCEPTO TECNICO OPES

N.363

FECHA: Sep. 14-95
FECHA VISITA: Sep. 14-95
BARRIO: Luis Carlos Galán Zona 10ª
LOCALIDAD: Engatirá
LOCALIZACION: Cll 97 Cra 94C.
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): IP. III P. Zona de inundación Ronda del Río Juan Amarillo.

a) TIPO DE RIESGO: Alto inundación, deslizamiento, contaminación ambiental por aguas negras y basuras

b) JUSTIFICACION TECNICA: Se presentó la saturación de un tubo de Aguas negras que según informes de habitantes del sector se cadeció (rompió) y tapó el de 36" causando represamiento y poniendo en peligro la vida de muchas personas. Por otra parte 5 viviendas que se encuentran sobre la Ronda del río Juan Amarillo y q' están a punto de derrumbarse.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES atender la emergencia del tubo de 36" y reubicar a la gente que ~~por~~ ~~se~~ encuentra en peligro de que sus casas se hayan al río.

NOMBRE: Saúl de Pgs
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No. 2520203395,
FIRMA: Saúl Santamaría de Pgs.

713

713 000003

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

No. 344

FECHA: Septiembre 11-95
FECHA VISITA: Sep. 11-95
BARRIO: Luis Carlos Galán
LOCALIDAD: Engativá
LOCALIZACION: Zona 10ª Cle 97 Cra 94 C.
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): IP

a) TIPO DE RIESGO: Alto, por inundación, Contaminación ambiental, aguas negras, basuras.

b) JUSTIFICACION TECNICA: El desarrollo se encuentra situado en su mayoría en una parte plana, son 180 familias de las cuales 20 mas o menos se encuentran localizadas en la Ronda del río Juan Amarillo, estos asentamientos en su mayoría han cubierto el talud ~~con una~~ ~~minada~~ y se han ocasionado grandes deslizamientos y agrietamiento de los mismos viviendas.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES Se recomienda hacer una reubicación de las familias q' se encuentran en peligro y en la parte restante del Desarrollo colocar sistemas de drenaje, q' conduzcan los aguas Negras al río y así evitar males mayores

NOMBRE: Rafael S. de Rojas
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No. 2520203395
FIRMA: Rafael Santamaría de Rojas