



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

000001

CONCEPTO TECNICO No. 1284

FECHA SOLICITUD:

FECHA EMISION: Marzo 4 de 1996

ENTIDAD SOLICITANTE:

BARRIO: EL ESPINO BAJO O III

LOCALIDAD: Ciudad Bolívar

UBICACION

REF OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo alto por deslizamiento y avalanchas.

JUSTIFICACION TECNICA:

Urbanización en desarrollo

Zona de pendiente leve a moderada.

Ubicada sobre un depósito de material suelto y escombros de la antigua cantera sin consolidar.

Escurrimiento concentrado de surcos.

Alta susceptibilidad de amenaza por movimiento en masa debido la falta de control del drenaje del sector.

Ubicación de viviendas dentro del cause de la Quebrada Santa Rita.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Adelantar obras para compactar y consolidar los depósitos granulares

Diseñar y construir obras para el manejo de aguas.

Relocalización de las viviendas ubicadas dentro de la Quebrada y tratamiento del cause.


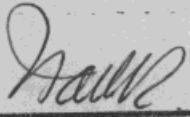
OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE



CONCEPTO TECNICO OPES	
FECHA:	H204-96
FECHA VISITA	Febrero 25 de 1-996
BARRIO	El Espino Bajo 5 III
LOCALIDAD	Ciudad Bolívar
LOCALIZACION	
REFERENCIA OPES	
CONTENIDO	
1. ZONIFICACION GEOTECNICA :	
a) TIPO DE RIESGO:	Riesgo alto por deslizamiento y avalanchas
b) JUSTIFICACION TECNICA:	<ul style="list-style-type: none"> - zona de pendiente leve a moderada. - Urbanización en desarrollo - ubicada sobre un depósito de material suelto y escombros de la antigua contera sin compactar consolidar. - Escurrimiento concentrado en surcos - Alta susceptibilidad de amenaza por movimiento en masa debido a la falta de control del drenaje del sector. - Ubicación de viviendas dentro del cauce de Cda Santo Rita
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Adelantar obras para compactar y consolidar los depósitos granulares 2. Diseñar y construir obras para el tratamiento manejo de aguas 3. Reubicación de las viviendas ubicadas dentro de la Cda y tratamiento del cauce 	
NOMBRE:	Javier Pava Sánchez
PROFESION:	Ingeniero Geólogo
MATRICULA No.:	10223-29048
FIRMA:	 
	Tránsito de P. y G. Ing. Civil 252020335J

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE