



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

## OFICINA DE PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS OPES

### CONCEPTO TECNICO No. 5

**FECHA SOLICITUD:** 10 de Octubre de 1994

**FECHA DE EMISION:** 8 de Noviembre de 1994

**ENTIDAD SOLICITANTE:** Empresa de Energía Eléctrica.

**BARRIO:** Lomalinda y Minuto de Dios.

**LOCALIDAD:** Soacha

**UBICACION:** Localizado en la entrada dos de Cazuca

**REF. OPES:** 1065

### CONTENIDO

#### TIPO DE RIESGO:

Riesgo medio por Inundación  
Riesgo Ambiental

#### JUSTIFICACION TECNICA:

La zona presenta erosión y desestabilización del terreno.  
El terreno es relativamente plano con vegetación (parte alta), por lo tanto se satura rápidamente ocasionando escorrentía superficial.  
No presenta sistemas de drenaje.

#### CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Control de la explotación de Canteras.  
Construcción de un alcantarillado pluvial eficiente.

Original en mano por:  
BERNARDO GRAU ARCEAS  
Oficina de Prevención y Atención de Emergencias

**OPES**

Oficina para la Prevención de Emergencias  
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

**FOPAE**

OFICINA DE PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS DE  
SANTAFE DE BOGOTÁ (OPES)

FIRMA: Zaldívar

Matrícula N. 2520248445 CND.

NOMBRE: AGUSTÍN CALDERÓN NAVARRO  
 PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL  
 FECHA: OCTUBRE 31-1994  
 FECHA DE VISITA: OCTUBRE 25-1994  
 LOCALIDAD: SOACHA (ALTO DE GASUCA)  
 BARRIO: MINUTO DE DIOS - COMA LINDA -

LOCALIZACIÓN: Entrada 2 de casaca parte alta (zona)  
 REFERENCIA OPES: 1065

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
Ver foto: 25-13:50 (1) 25-13:55 (2)	Medio	Terreno relativamente plano con vegetación (parte alta). Zona muy tenue se sacra rápidamente ocasionando escorrentía superficial lo cual sumado al tipo de vivienda que allí se encuentra pone en peligro la seguridad y estabilidad de sus habitantes - .	Mejorar el tipo de vivienda porque así se arreglan muchos de los problemas hoy existentes. Constituir un alcantarillado pluvial eficiente..

000002

OFICINA DE PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS DE  
SANTAFE DE BOGOTÁ (OPES)

FIRMA: 

Matrícula N. 0797

NOMBRE: Augusto Lincon  
 PROFESIÓN: Geólogo  
 FECHA: 21-10-94  
 FECHA DE VISITA: 21-10-94  
 LOCALIDAD: SANTA FE (Cerro de Guzman)  
 BARRIO: Finca de San y Santa Lucia

LOCALIZACIÓN: Carrilera 2 de Cañica Parte Alta. (Cerro)  
 REFERENCIA OPES: 1065

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
Ver foto 25-13-90 25-13-91	HEDIO (Parte Alta) BADO (Parte Alta)	Evolución y Desestabilización del Terreno (Parte Alta) Geométricas Superficiales en Pendientes (Parte Alta) La Parte Alta presenta mayor riesgo por el tipo de vivienda su terreno es más bien plano. (Anterior) Hicé estudios	Resguardar los tipos de vivienda de la zona por el peligro de deslizamiento. No existen sistemas de drenaje organizados.

000003

4

000004

Concepto tecnico No 5  
Lamalinda - Minuto de Dios

