

000001

## OFICINA DE PREVENCION DE EMERGENCIAS OPES

### CONCEPTO TECNICO No.1

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

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

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

**BARRIO:** El Espino

**LOCALIDAD:** Usme

**UBICACION:** Donde se termina el Uval continua el Espino, la parte baja presenta vías.

**REF OPES:** 1065

### CONTENIDO

**TIPO DE RIESGO:**

Zona de Bajo Riesgo

**JUSTIFICACION TECNICA:**

El área se encuentra delimitada por un valle con un cauce bajo y esta localizado en la parte alta de la ladera. La vegetación en la zona es abundante lo que permite la infiltración del agua, dirigiéndola hacia el vallado eliminándose la posibilidad de problemas de este tipo en el sector.

El riesgo es principalmente para las viviendas que se encuentran localizadas cerca al vallado.

Original Firmado por:  
BERNARDO GRAU ARIAS



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

FIRMA: Calderón

Matrícula N. 2520248445 CND.

NOMBRE: AGUSTÍN CALDERÓN NAVARRO  
 PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL  
 FECHA: OCTUBRE 31-1994  
 FECHA DE VISITA: OCTUBRE 25-1994  
 LOCALIDAD: USME  
 BARRIO: EL ESPINO

LOCALIZACIÓN: CERCA A VEREDA EL UVAL, SE PENETRA POR LA VEREDA  
EL UVAL; DONDE ESTA TERMINA CONTINUA EL ESPINO (AL FONDO-  
PARTE BAJA).  
 REFERENCIA OPES: 1065

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
<p>VER FOTOS: 25-11:31                      25-11:32                      25-11:33</p>	<p>Zona de riesgo bajo..</p>	<p>Es una zona con vegetación relativamente plana. La atraveja un pequeño vallado con caudal bajo. Por su vegetación es poco probable que se inunde ya que el agua que cae allí se infiltra en el terreno, como hacia el vallado y por este se conduce alejando así la posibilidad de problemas con el agua en este sector.. El riesgo sería para las viviendas que se encuentran cerca al vallado.</p>	<p>Tratar en lo posible de mantener la zona como hoy se encuentra sin acabar con la vegetación. Ver foto anexa..</p> <p style="text-align: right;">000002</p>

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

FIRMA: [Firma]  
Matrícula N. 0797

NOMBRE: Alvaro Encón  
 PROFESIÓN: Geólogo  
 FECHA: 25-10-94  
 FECHA DE VISITA: 25-10-94  
 LOCALIDAD: YUNE  
 BARRIO: El Espino

LOCALIZACIÓN: Cerca a una vía que se penetra por la vía a una donde está terminada continúa el espino (al fondo). Parte baja. Presenta vías de acceso.  
 REFERENCIA OPES: 1065.

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
Ver fotos 25-11-31 25-11-32 25-11-33	Zona de riesgo bajo. BASTANTE VEGETACION. FALTA ACIA DE LA ARENA.	Area delimitada por un valle con un cauce relativamente pequeño y un caudal mínimo. Hay viviendas cerca a este. No se observan redes de alcantarillado. El riesgo sería para las viviendas que se encuentran cerca al valle. Muy pocas.	Por ser pocas viviendas se deberían revisar en la zona o parte baja que se encuentra bien habitada para no destruir la vegetación y el paisaje. Ver fotos anexas.

000003

