

000001



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

<b>CONCEPTO TECNICO No.527</b>
<b>FECHA SOLICITUD: Mayo 17 de 1995.</b>
<b>FECHA DE EMISION: Junio 5 de 1995.</b>
<b>ENTIDAD SOLICITANTE: D.A.P.D.</b>
<b>BARRIO :</b>
<b>LOCALIDAD:</b>
<b>UBICACION: Calle 68 Sur No. 45C-04</b>
<b>REF. OPES: 9428785</b>

**CONTENIDO**

**TIPO DE RIESGO:**  
 Riesgo Alto por Deslizamientos y Hundimientos  
 Riesgo Hidráulico por Inundación

**JUSTIFICACION TECNICA:**  
 La zona geotécnicamente esta catalogada como V-BP, zona de riesgo muy alto por deslizamientos y presencia de cárcavas con mecanismos de falla frecuentes, la morfología es escarpada con inclinaciones fuertes, entre los 30 y 45 grados de inclinación, se presentan zonas de fallas planares inducidas por el inadecuado sistema de explotación, en la forma como se han desarrollado las explotaciones es demasiado peligroso debido a que inestabiliza el macizo rocoso del sector, como consecuencia de esta práctica los deslizamientos se incrementan en perjuicio para el morador, la erosión, deslizamientos y hundimientos en esta zona se han incrementado por la instalación de asentamientos en los que la construcción de dichas viviendas se han realizado sin ninguna técnica, actividad que ha incrementado el carcavamiento notoriamente, se ha declarado la zona de altísimo riesgo debido a la proliferación de asentamientos sobre depósitos no consolidados los que unidos a los cortes que suelen realizarse y a la infiltración de aguas negras han ocasionado el movimiento de dichos depósitos. Por la inadecuada explotación de las canteras se genera cantidad de sedimentos que taponan las redes de drenaje de las aguas lluvias.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**



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



Original firmado por:  
 BERNARDO GRAU ARIAS  
 Subsecretario de Atención de Emergencias



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

**CONCEPTO TECNICO OPES**

FECHA: Mayo 17/95 - Junio 5/95.  
 FECHA VISITA:  
 BARRIO:  
 LOCALIDAD:  
 LOCALIZACION: Calle 68 Sur # 45C-04.  
 REFERENCIA OPES: 9428785.

**CONTENIDO**

**1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):**

**a) TIPO DE RIESGO:**

Oltor por deslizamientos y hundimientos.  
 Hidraulico por inundacion.

**b) JUSTIFICACION TECNICA:**

La zona geotecnica esta catalogada como V-BP, zona de riesgo muy alto por deslizamientos y presencia de cárcavos con mecanismos de Falla frecuentes, la morfologia es escarpada con inclinaciones fuertes, entre los 30 y 45 grados de inclinación, se presentan zonas de fallas planales inducidas por el inadecuado sistema de explotación en la forma como se han desarrollado las explotaciones es demasiado peligroso debido a que inestabiliza el macizo rocoso del sector, como consecuencia de esta práctica los deslizamientos se incrementan en perjuicio para el morador la erosión, deslizamientos y hundimientos en esta zona se han incrementado x la instalación de asentamientos en los q' la construcción de dichas viviendas se ha realizado sin ninguna técnica, actividad que ha incrementado el cárcavamiento notoriamente. Se ha

**RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES:** Declarado la zona de altísimo riesgo debido a la proliferación de Asentamientos sobre depósitos no consolidados los que unidos a los cortes que suelen realizarse y a la infiltración de aguas negras han ocasionado el movimiento de dichos depósitos. Por la inadecuada explotación de las canteras se genera cantidad de sedimentos que taponan las redes de drenaje de las aguas lluvias (348).

NOMBRE: *Paulo de Jesús*  
 PROFESION: *Ingeniero*  
 MATRICULA NO: *2570203395*  
 FIRMA: *Paulo Santamaría Díaz*



Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

