

CONCEPTO TECNICO No. 18**FECHA SOLICITUD:** 2 de Noviembre 1994**FECHA DE EMISION:** 14 de Noviembre de 1994**ENTIDAD SOLICITANTE:** Caja de Vivienda Popular**BARRIO:** Altos del Virrey**LOCALIDAD:** San Cristóbal**UBICACION:** Carretera a Villavicencio, Calle 50 sur con cra. 14 este, costado izquierdo, parte alta de La Pichosa.**REF. OPES:** 1212**CONTENIDO****TIPO DE RIESGO:**

Riesgo Alto por Deslizamiento y/o Derrumbes

JUSTIFICACION TECNICA:

La zona presenta terreno pendiente, el material suelto llega a la Quebrada debido a la existencia de una cantera explotada sin ningún tipo de control ocasionando que al incrementarse eventualmente el caudal del agua se produzca el desbordamiento de la misma por taponamiento de los canales debido al arrastre de material poniendo en peligro la vida de los habitantes de la zona baja de la cantera.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Se recomienda hacer una explotación adecuada de las canteras.
Realizar obras de terraceo en los taludes para evitar los deslizamientos.
Construcción de drenajes adecuados para eliminar la escorrentía de aguas que hacen daño a los materiales arcillosos.



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

Firma: Calderón

FIRMA: _____

Matrícula N. 2520248445 CMO

NOMBRE: AGUSTÍN CALDERÓN NAVARRO
 FECHA DE VISITA: NOV. 9/94
 PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
 LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
 FECHA: NOVIEMBRE 14/94
 BARRIO: ACTOS DEL VIREY

LOCALIZACIÓN: CARRETERA A VILLAVICENCIO. CALLE 50 SUR CON
 CLA 14 ESTE COSTADO IZQUIERDO, PARTE ALTA DE LA FICHOJA (Quebr)

REFERENCIA OPES: 2

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
<p>VER FOTOS 94-2-2</p>	<p>ALTO: - DESLIZAMIENTOS Y/O DERRUMBES.</p>	<p>TERRENO PENDIENTE. AL LU- VER SE PRESENTA UN ABRA- TRE DE MATERIAL OCACIONAL- DO PELIGRO PARA LOS HABITAN- TES DE LA PARTE BAJA. EN ESTA ZONA EXISTE UNA CANTERA EXPLOTADA SIN NIN- GUN TIPO DE CONTROL LO QUE OCACIONA QUE EL MATERIAL SUELTU LEGE A LA QUEBRADA OCACIONANDO UN BUENTUAL DESORDENAMIENTO DE LA MISMA PONIENDO EN PELIGRO LA VIDA DE LOS HABITANTES DE LA ZONA BAJA DE LA CANTERA (ACTOS DEL VIREY)</p>	<p>• EJERCER UN CONTROL ESTRICTO EN LA EXPLOTACION DE LA CAN- TERA -- • CONSTRUIR DRENAJES ADECUADOS • NO PERMITIR EL ACUMULAMIENTO DE MATERIALES SUELTOS EN LA PARTE ALTA DE LA ZONA --</p>

000002

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

FIRMA:  Matricula N. 0797

NOMBRE: Asimmo Lincón
 PROFESIÓN: Geólogo
 FECHA: Nov-14-96
 FECHA DE VISITA: Nov-9-96
 LOCALIDAD: Ay San Camilo
 BARRIO: San José

LOCALIZACIÓN: Cametera e Inundación. Compendio 4 la que se sur con las 14 que cargo terreno parte acta de la reunión la pichón

REFERENCIA OPES: 2

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
<p>Ver fotos 94-2-2.</p>	<p>ALTO. Deslizamiento y/o Derrumbe.</p>	<p>Se observa la mala estado de las canchales de los que se tiene en el terreno de la zona. Hay un gran hueco que ocasiona derrumbes. Se tipo de construcción no es el más adecuado para el tipo de terreno de deslizamiento de los canchales. Hay un derrumbe de los canchales de material.</p>	<p>Se recomienda hacer una excavación adecuada de las canchales, hacer obras de terrazo en los taludes para evitar las deslizamientos. Construir obras de obras para eliminar la pendiente de los canchales. Hay un control de los canchales.</p>

000003

Concepto No. 18
Altos del Uinay .

000004



