Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 19

FECHA SOLICITUD: 2 de Noviembre 1994

FECHA DE EMISION: 14 de Noviembre de 1994

ENTIDAD SOLICITANTE: Caja de Vivienda Popular

BARRIO: Quindío

LOCALIDAD: San Cristóbal

UBICACION: Carretera a Villavicencio a la altura de la Calle 52 sur con cra. 14 este costado izquierdo.

REF. OPES: 1212

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por Deslizamiento y/o Derrumbes
Riesgo Alto por Inundación

JUSTIFICACION TECNICA:

La zona se encuentra afectada por la Quebrada La Pichosa , posee construcciones en la orilla sin respetar la ronda. Estas construcciones se encuentran sobre un material arcilloso el cual es socavado por acción de la corriente destruyendo las bases y cimientos de las mismas. La explotación de material en una cantera cercana ocasiona que parte de éste caiga a la Quebrada ocasionando taponamientos.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Control del caudal aguas arriba.
Obras de protección y estabilización de los taludes.
Puede presentarse la destrucción del muro en gaviones que se está construyendo debido al empuje del agua.
Viviendas en alto riesgo por presentar fallas en las estructuras.

OFICINA DE PREVENCION DE EMERGENCIAS DE SANTAFE DE BOGOTA (OPES)

FIRMA: _____

Matrícula N. 0454

NOMBRE: Alberto Rincon
PROFESION: Geologo
FECHA: Nov. 14-94

FECHA DE VISITA: Nov. 9-94
LOCALIDAD: San Cristobal
BARRIO: Quindio

LOCALIZACION: Carretera a Villavicencio a la altura de la calle 2 sur con cra 14 este costado izquierdo.

REFERENCIA OPES: 2.

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
94-1-5. Ver foto 94-2-1	Alto. Inundacion y Derrumbe. Taponamiento de la Quebrada. Ver fotografias	Afectado por la Quebrada la Dichosa, construcciones a la orilla de la Quebrada sin mantener las normas de la ronda. Situado sobre un material arcilloso el cual como se observa en las fotografias el comido por accion de la corriente y destruye las bases y cimiento de las viviendas. Se explota el material en una cantera cercana y parte de material cae al cauce de la Quebrada ocasionando taponamiento lo que.	La origen al desbordamiento se requiere con urgencia hacer la evacuacion del personal que vive en este sector. Y mantener un control en las obras que se construyen las calles no tienen un buen sentido de ubicacion en la fotografia se observa que pueden haber destruccion de los canones por accion del agua. Viviendas en alto riesgo por presentar fallas en las estructuras

0002

OFICINA DE PREVENCION DE EMERGENCIAS DE SANTAFE DE BOGOTA (OPES)

FIRMA: Calderón M.

Matrícula N. 25 202484 STD

NOMBRE: AGUSTÍN CALDERÓN NAVARRO
PROFESION: INGENIERO CIVIL
FECHA: NOV. 14/94

FECHA DE VISITA: NOV 9/94
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL
BARRIO: QUINDÍO.

LOCALIZACION: CARRETERA A VILLAVICENCIO A LA ALTURA DE LA CALLE 52 SUR CON CRA 14 ESTE COSTADO IZQUIERDO.

REFERENCIA OPES: 2.

ESTUDIOS CONOCIDOS	RIESGO	JUSTIFICACION TECNICA	CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES
94-1-5 (VER FOTOS).	ALTO: -INUNDACIÓN -DERRUMBE -TAPONAMIENTOS DUCTOS.	DIRECTAMENTE AFECTADOS POR LA QUEBRADA LA PICHOSA PORQUE ALLÍ NO SE RESPETA LA RONDA. EL AGUA QUE POR ALLÍ BAJA VA SOCABANDO LA PATA DEL TALUD PONIENDO EN CLARO PELIGRO LA INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS QUE ALLÍ HABITAN.	. EVACUAR LA ZONA, O POR LO MENOS A LAS PERSONAS QUE ESTAN DENTRO DE LA RONDA DE LA QUEBRADA. · CONTROLAR AGUAS ARRIBA EL CAUDAL DE LA QUEBRADA · HACER OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LOS TALUDES PARA QUE NO SE DESBARRANQUEN.

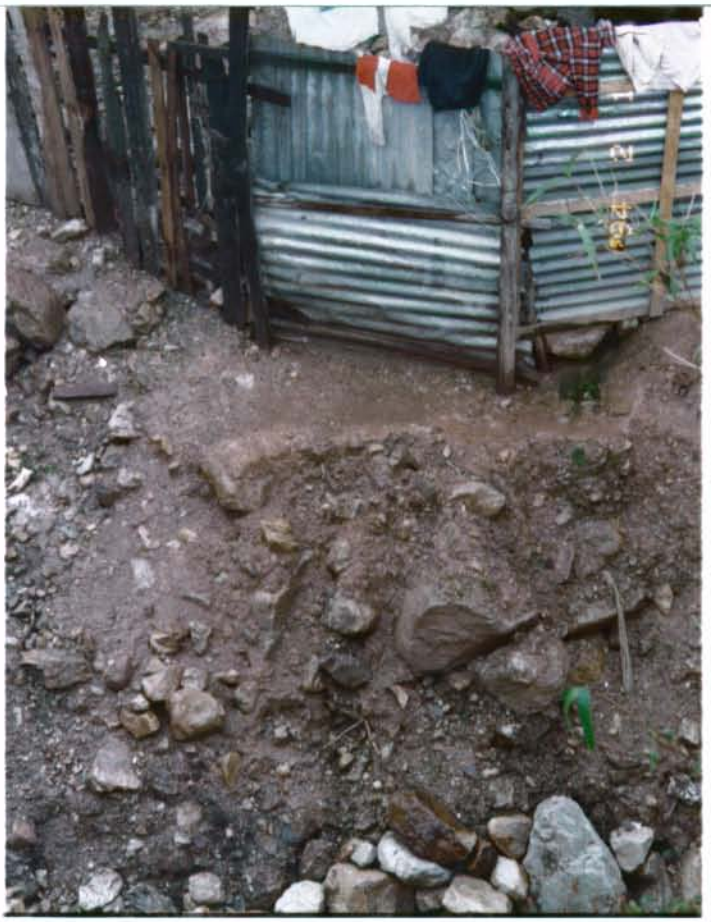
003

Concepto Tecnico No. 19.
Quindio.

000004








'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1


'94 2 1

Concepto Tecnico No. 19

#4

000007



19.


'94 1 2


'94 1 2

Concepto Tecnico No.19

#5

00008






'94 1 5


'94 1 5

Concepto Técnico No. 19

#6

000009






'94 2 1


'94 2 1

Concepto técnico No. 19

#7

000010



