



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1928	
FECHA SOLICITUD:	
FECHA DE EMISION: Julio 23 de 1,996	
ENTIDAD SOLICITANTE: Alcaldía Local	
BARRIO: Sector del Portal del Divino Niño	
LOCALIDAD: Usme	
UBICACION : Avenida al llano cerca de la reforma	
REF OPES:	
CONTENIDO	
TIPO DE RIESGO: Alto por deslizamiento	
JUSTIFICACION TECNICA: La zona en estudio se localiza en la ladera de la montaña muy cerca de la vía al llano, con pendientes medias y altas, con vegetación escasa y terrenos cuarteados y de baja resistencia, observando agrietamientos, erosión y posibles deslizamientos de terreno debido al paso de las aguas lluvias sin ninguna orientación. Este es un barrio en desarrollo donde se observan pocas viviendas, las vías sin definir y el acceso en mal estado. En la parte mas alta del barrio encontramos terrenos loteados en pendientes altas. El servicio de agua potable se toma por mangera y es muy escasa, estas mangueras se notan poroseadas y en algunas oportunidades tienen goteo constante pudiendo producir desestabilización del terreno. El alcantarillado fué elaborado por los mismos habitantes que no cumplen con normas técnicas. La red de energía fue elaborada por el urbanizador no cumpliendo con normas ni en cuanto a postería ni cableado.	
CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES: Realizar intalaciones de redes de distribución para el suministro de servicios básicos teniendo en cuenta normas técnicas; siguiendo estas se mitigaría el riesgo. Reforestar el sector. Mejorar vías de acceso. Realizar canaletas de coronación para el control de aguas lluvias.	

Original firmado por
E. Usme
Fidel S. Usme

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE



1978

CONCEPTO TECNICO OPES		762
FECHA: Julio 23/96		
FECHA VISITA: Julio 23/96		
BARRIO Sector del Portal del Divino Niño		
LOCALIDAD Usme		
LOCALIZACION Avda al llano - Cerca a la reforma		
REFERENCIA OPES		
CONTENIDO		Alcaldía Local
1. ZONIFICACION GEOTECNICA :		
a) TIPO DE RIESGO: Alto por deslizamiento		
b) JUSTIFICACION TECNICA: La zona en estudio se localiza en la ladera de la montaña muy cerca de la via al llano, con pendientes medias y altas, con vegetación escasa y terrenos cuarteados y de baja resistencia, observado agrietamientos, erosión y posibles deslizamientos de terreno; debido al paso de las aguas lluvias sin ninguna orientación. Este es un barrio en desarrollo donde se observan pocas viviendas, las vías sin definir y el ascenso en mal estado. En la parte más alta del barrio encontramos terrenos loteados en pendientes altas. El servicio de agua potable se toma por manguera y es muy escaso, estas mangueras se notan poroseadas y en algunas oportunidades tienen goteo constante pudiendo producir desestabilización del terreno. El alcantarillado fue elaborado por los mismos habitantes que no cumple con normas técnicas. La red de energía fue elaborada por el urbanizador no cumpliendo con normas ni en cuenta a posteriori ni cableado.		
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES		
<ul style="list-style-type: none"> Realizar instalación de redes de distribución para el suministro de servicios básicos teniendo en cuenta Normas técnicas, siguiendo estas se mitigaría el riesgo. Reforestar el sector Mejorar vías de ascenso Realizar cañales de conducción para el control de aguas lluvias. 		
NOMBRE: Carmen Patricia Pachou B		
PROFESION: Ing. Civil		
MATRICULA No.: 2570258503		
FIRMA:		

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE