

000001

Días . 1411

MGL **MOYA Y GARCIA LTDA**
Ingenieros Consultores

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO TÉCNICO

BARRIO MALVINAS, LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO CONSULTORÍA No. CCS-328/01

Informe No. 030-6 – Bogotá D.C., Diciembre de 2001.

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO

CONTRATO CONSULTORÍA No. CCS-328/01

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: San Cristóbal
BARRIO: Malvinas
DIRECCIÓN: Carrera 1 C Diagonal 43 sur y Carrera 2E – Diagonal 41 Sur
TIPO DE RIESGO: Caída de bloques y degradación
FECHA DE EMISIÓN: 13 de Diciembre de 2001

2. DESCRIPCION GENERAL

Se tienen 2 sectores, el primero, corresponde a la ladera de atrás del Jardín Infantil El Gato con Botas y la Casa Juvenil, donde en el pasado reciente se presentó inestabilidad que llevo a que se reubicaran algunas viviendas. Actualmente se encuentra la ladera en proceso de fortalecimiento de la vegetación y no se aprecian evidencias de movimientos del terreno, sólo en la ladera correspondiente a la casa juvenil hay huellas de movimientos recientes, los cuales fueron contenidos con un muro de concreto construido en la base; en la parte alta hay algunos escarpes, donde es posible que se pueda presentar caída de bloques en caso de un evento sísmico.

El otro sector, al norte del barrio, presenta una severa degradación de la ladera que afecta las viviendas, por efecto de la ocupación que allí se da. En este sector se ha adelantado la reubicación de algunas viviendas pero la infraestructura existente es muy precaria para proteger el terreno.

Por lo densamente poblada la ladera y la geometría de ella es complicado y muy costoso mejorar la infraestructura de protección (desagües y contención) y los paliativos son inocuos; por lo cual se considera conveniente agilizar el proceso de relocalización de las viviendas y adecuar el terreno como zona verde de reserva para así evitar una eventual catástrofe, la cual puede presentarse ante un evento hidrológico importante o ante sismo de mediana magnitud; además, dado que la degradación se está presentando en forma acelerada la condición de emergencia para los habitantes es permanente.

3. RECOMENDACIONES

Para el sector del Gato con Botas se recomienda incrementar la arborización de la ladera, para así contar con barreras arbóreas que controlen la afectación por la eventual caída de bloques.

MGL

Para el otro sector (norte del barrio) se recomienda agilizar el proceso de reubicación de viviendas y habilitar el terreno como zona de reserva vegetal.

Elaboró  Ing. JOSÉ VICENTE AMÓRTEGUI GIL Mat. No. 25202-15540 MOYA Y GARCÍA LTDA	Aprobó Ing. JAVIER PAVA SÁNCHEZ Coordinador Proceso Análisis de Riesgos
---	---