DIAGNOSTICO No. 780

AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

1. LOCALIZACION

Solicitante:	Alcaldía Local San Cristóbal
Dirección:	Calle 39F sur frente al No. 2K-82
Barrio:	**Malvinas I sector**
Localidad:	**San Cristóbal**

2. INTRODUCCION

En el presente diagnóstico se expone el resultado de la visita técnica realizada por el Area de Análisis de Riesgo al barrio Malvinas I Sector ubicado en la localidad de San Cristóbal, específicamente en la calle 39 F Sur No. 2 K - 82, con el fin de evaluar las condiciones de estabilidad del muro de la referencia.

2. OBSERVACIONES

De acuerdo con las observaciones realizadas en campo, se presentan las siguientes características:

- Existe un muro en piedra pegada, el cual actúa como protección para evitar la degradación de un talud de aproximadamente 2.5 metros de altura por 6 metros de largo, el cual esta constituido por material de relleno sin seleccionar de variable espesor.

- Hacia la parte alta de la ladera se encuentran localizadas algunas viviendas en mampostería de dos (2) pisos, las cuales no imponen cargas que contribuyan a la inestabilidad del muro.

3. CONCLUSIONES

El muro en piedra pegada localizado sobre la calle 39 F Sur con carrera 2 K, no está cumpliendo una función de contención o soporte de las obras de infraestructura y material localizado hacia la parte media y alta de la ladera, pero si cumple con una función de protección del talud constituido por material de relleno, permitiendo que en el sector no presente fenómenos de inestabilidad a mediano plazo.

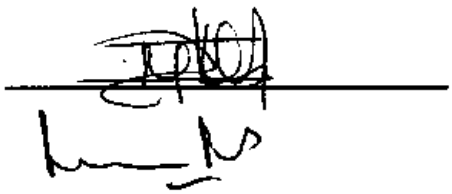
4. RECOMENDACIONES

A CORTO PLAZO

- No demoler el muro localizado en el barrio Malvinas I Sector, específicamente en la carrera 39 F Sur frente al No. 2 K - 82.
- Reforzar el muro en piedra pegada que sirve de protección al escarpe antes mencionado.
- Proceder a la revisión y reparación del sistema de alcantarillado provisional con que cuenta las viviendas del sector, para así eliminar el flujo de agua constante que esta acelerando el deterioro del relleno y del talud.

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: GERMÁN DARÍO TAPIA MUÑOZ
PROFESION: INGENIERO CIVIL. Esp. Geotecnia.
MATRICULA: 25202 - 60095 Cnmarca



AREA DE ANALISIS DE RIESGOS **Vo.Bo. JAVIER PAVA SANCHEZ**