ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO
DIAGNÓSTICO No. 609

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

LOCALIDAD: Rafael Uribe
BARRIO: Urbanización Altos de Los Molinos.
DIRECCIÓN: Calle 48 Sur No. 5 H – 31.
FECHA ATENCIÓN: Marzo 20 de 1999

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

Deterioro estructural de la parte trasera de las viviendas de la Calle 48 Sur No. 5 H – 31 y No. 5 X – 32 como consecuencia de la infiltración de las aguas lluvias, produciendo un asentamiento del material de relleno sobre el cuál están cimentadas las viviendas afectando principalmente los patios.

Se evaluó el estado estructural de algunas de las viviendas, encontrándose un patrón típico de fisuras en las placas de piso y techo. Adicionalmente la urbanización se encuentra sometida a vibraciones por el intenso tráfico que circula por la vía de acceso al sector, acentuando la afectación sobre las estructuras.

2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

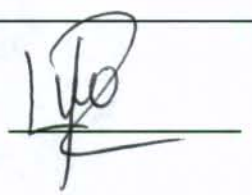
- Suspender el uso de los patios de las viviendas localizadas en la Calle 48 Sur No. 5 H – 31 y 5 X – 32, debido al alto grado de afectación.

- Efectuar una evaluación estructural y del sistema de cimentación de las viviendas con el objeto de determinar el estado de la estructura y así mismo definir las acciones a implementar para reparar la parte dañada, garantizando la estabilidad de la edificación.

- Revisar la estabilidad del muro de gaviones localizado en la calle 48 Sur al frente de las viviendas afectadas.

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

NOMBRE: LEONARDO MORALES
PROFESION: INGENIERO CIVIL. Es. Ing. Ambiental.
MATRICULA: 2520251244 CND



AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Vo.Bo. _____