ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO
DIAGNÓSTICO No. 604

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

LOCALIDAD: Santa Fe.
BARRIO: Dorado Bajo.
DIRECCIÓN: Cra. 6 No. 1 – 94 Este.
FECHA ATENCIÓN: Marzo 19 de 1999

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

El fenómeno que se presentó corresponde a un deslizamiento de suelo residual y orgánico saturado debido a las intensas lluvias y a la infiltración de las aguas servidas, el cual afecto la parte delantera del predio, destruyéndose la caja de recolección de las aguas servidas. La vivienda no cuenta con los servicios básicos y por consiguiente no existe un manejo adecuado de las aguas superficiales en toda la zona.

La vivienda se encuentra próxima a la chimenea de una fabrica de tuberías de gres, con lo cuál está expuesta a las emisiones atmosféricas de partículas, producto del proceso de fabricación.

Se evaluó el estado estructural de la vivienda localizada en la Carrera. 6 No. 1–94, de propiedad de la señora Tránsito Vega de Bernal, encontrándose que no existe afectación de la estructura como consecuencia del fenómeno. Es importante señalar que la vivienda presenta deficiencias constructivas. El baño de la vivienda se encuentra próximo al deslizamiento de material, lo cuál lo hace vulnerable si el fenómeno continua.

2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Reconstruir la tubería de evacuación de las aguas servidas para evitar que se siga erosionando el talud afectado. Suspender el uso del baño.
- Reconformar el talud e implementar las medidas de protección contra erosión lo antes posible.
- Implementar un tratamiento adecuado de las aguas superficiales en toda la zona, ya que es el principal factor detonante en el sector.
- 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.

