



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

**CONCEPTO TECNICO No. 1680**

**FECHA SOLICITUD:**

**FECHA EMISION:** Mayo 28 de 1996.

**ENTIDAD SOLICITANTE:** C . V . P .

**BARRIO:** Urbanización Sierra Morena

**LOCALIDAD:** Ciudad Bolívar.

**UBICACION**

**REF OPES:**

**CONTENIDO**

**TIPO DE RIESGO:**

Medio por deslizamiento.

**JUSTIFICACION TECNICA:**

Urbanización semiconsolidada, servicios públicos básicos y vías pavimentadas.

Zona de pendiente fuerte.

Existen actualmente obras de protección y control de deslizamientos en zonas de alta susceptibilidad a movimientos en masa.

Intensa erosión con presencia de cárcavas y derrumbes de suelo en el escarpe que limita con el predio de la E.A.A.B.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Control de erosión y protección del talud.

Existen conceptos técnicos de alto riesgo para las invasiones ubicadas cerca a la urbanización.

Adelantar las recomendaciones propuestas para la calle 77 sur con cra 73 de la Urbanización según concepto técnico No. 1373.

*firmado por:*  
DIRECTOR

**OPES**

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

**FOPAE**

1680

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:   
 FECHA VISITA: Mayo 28 de 1996   
 BARRIO: Urbanización Sierra Moreno   
 LOCALIDAD: Ciudad Bolívar   
 LOCALIZACION:   
 REFERENCIA OPES:

CONTENIDO CUP

1. ZONIFICACION GEOTECNICA :  
Zona II B M

a) TIPO DE RIESGO:  
Riesgo medio por deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:

- Urbanización semiconsolidada, servicios públicos básicos y vías pavimentadas
- Zona de pendiente fuerte
- Existen actualmente obras de protección y control de deslizamiento en zonas de alta susceptibilidad a movimientos en masa
- Intensa erosión con presencia de cárcavas y derrumbes de suelo en el escape de agua que limita con el predio de la EAAO

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

1. Mejorar control de erosión y protección del talud
2. Existen conceptos técnicos de Alto Riesgo para los muelles ubicados cerca a la urbanización.
3. Adelantar las recomendaciones propuestas para la Calle 177 SW con Cra 113 de la Urbanización según concepto técnico N° 1373

NOMBRE: Javier Pava Sánchez *Javier Pava Sánchez*  
 PROFESION: Ingeniero Geólogo *Ingen. Civil*  
 MATRICULA No.: 25223-19048 *2520203395*  
 FIRMA: *[Signature]*