



**CONVENCIONES**

- ESCARPE PRINCIPAL
- ESCARPE CANTERA SANTA RITA
- GRIETAS
- GRIETA INCIPIENTE
- QUEBRADAS
- MANZANAS



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Instituto de Investigación e Información Geocientífica,  
Minero - Ambiental y Nuclear  
INGEOMINAS

Fondo de Prevención y Atención a Emergencias de Bogotá D.C.  
FOPAE

Convenio de Cooperación Especial No. 076/02

ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE AMENAZAS POR  
DESPLAZAMIENTO DE LOS BARRIOS EL ESPINO Y  
CERROS DEL DIAMANTE, CIUDAD BOLIVAR - BOGOTÁ

**MODELO DIGITAL DEL TERRENO  
REALIZADO EN FEBRERO DE 2003  
Escala de Trabajo 1: 1.000**

**MAPA ES 3-B**

©  
2003 - INGEOMINAS

Base topográfica levantada por INGEOMINAS (Febrero/2003)