



**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 AGOSTO DE 2002  
Escala de Trabajo 1: 1.000**

**MAPA ES 2-B**

©  
2003 - INGEOMINAS

Base topográfica levantada por INGEOMINAS (AGOSTO/2002)