



MIRADOR DE LA ESTANCIA

RINCON DEL PORVENIR

SAN RAFAEL

EL RODEO

EL ESPINO III SECTOR

EL ESPINO I SECTOR

SAN ANTONIO DEL MIRADOR

SANTA HELENA

Q. Santa Rita

Q. Santo Domingo

**CONVENCIONES**

- ESCARPE PRINCIPAL
- ESCARPE CANTERA SANTA RITA
- GRIETAS
- GRIETA INCIPIENTE
- QUEBRADAS
- MANZANAS
- CURVAS DE NIVEL

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

Instituto de Investigaciones y Aprovechamiento Geográfico,  
Escuela de Ingeniería de Minas

Fondo de Promoción y Atención a Escarpes de Bogotá D.C.  
FOPAE

Convenio de Cooperación Especial No. 076/02  
ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE AMENAZAS POR  
DESLIZAMIENTO DE LOS BARRIOS EL ESPINO Y  
CERROS DEL DIAMANTE, CIUDAD BOLIVAR - BOGOTÁ

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO  
REALIZADO EN FEBRERO DE 2003**

MAPA ES 3-A

© 2003 - INGEOMINAS  
Escala: 1:1000

Base topográfica levantada por Ingeominas (Febrero 2003)