



**INSTITUCION MUNICIPAL:**



Alcalde Municipal Barrancabermeja  
**ELKIN BUENO A.**  
 ALCALDE 2012-2015

**ROBERTO BERNAL**  
 Geologo Especialista  
 Secretaria del Medio Ambiente

PROYECTO:  
 ESTUDIO DE INSTRUMENTOS  
 DE PLANIFICACIÓN PARA LA  
 GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO  
 EN EL AREA URBANA DEL  
 MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Grupo Asesor:  
 Jose Neyith Contreras  
 Especialista SIG

Fuentes:  
 ORTOFOTOGRAFÍA IGAC 2009  
 Y AEROFOTOGRAFÍA IGAC 1969  
 RESTITUCIÓN CARTOGRÁFICA  
 ALCALDÍA BARRANCABERMEJA  
 PLATAFORMA SOFTWARE SIG  
 ARCGIS 10.0

Contiene:  
 Amenaza Movimientos en Masa

**Convenciones**

- ALTA
- BAJA
- MEDIA

DIGITALIZO  
 Hector Alonso Sanchez P.  
 Ingeniero Ambiental

Escala: 1:55.000