



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

**Instituto Colombiano de Geología y Minería
INGEOMINAS**

FIGURA 1
**LOCALIZACIÓN DE LAS ZONAS POTENCIALES PARA ESMECTITAS
EN LOS DEPARTAMENTOS DE VALLE DEL CAUCA, TOLIMA Y CALDAS**

Por:
Jaime Alberto Camacho G. y Carlos Mario Celada A.

©
2005 - INGEOMINAS

0 5 10 15 20 25
Km

Base cartográfica tomada de las planchas departamentales del IGAC

Base geológica Nivia A. 1999 - INGEOMINAS

Proyección Transversa de Mercator Esferoide Internacional 1909
Origen de coordenadas: 77°04'51.30" W, 4°35'56.57" N
Falso origen (metros): X = 1'000.000, Y = 1'000.000