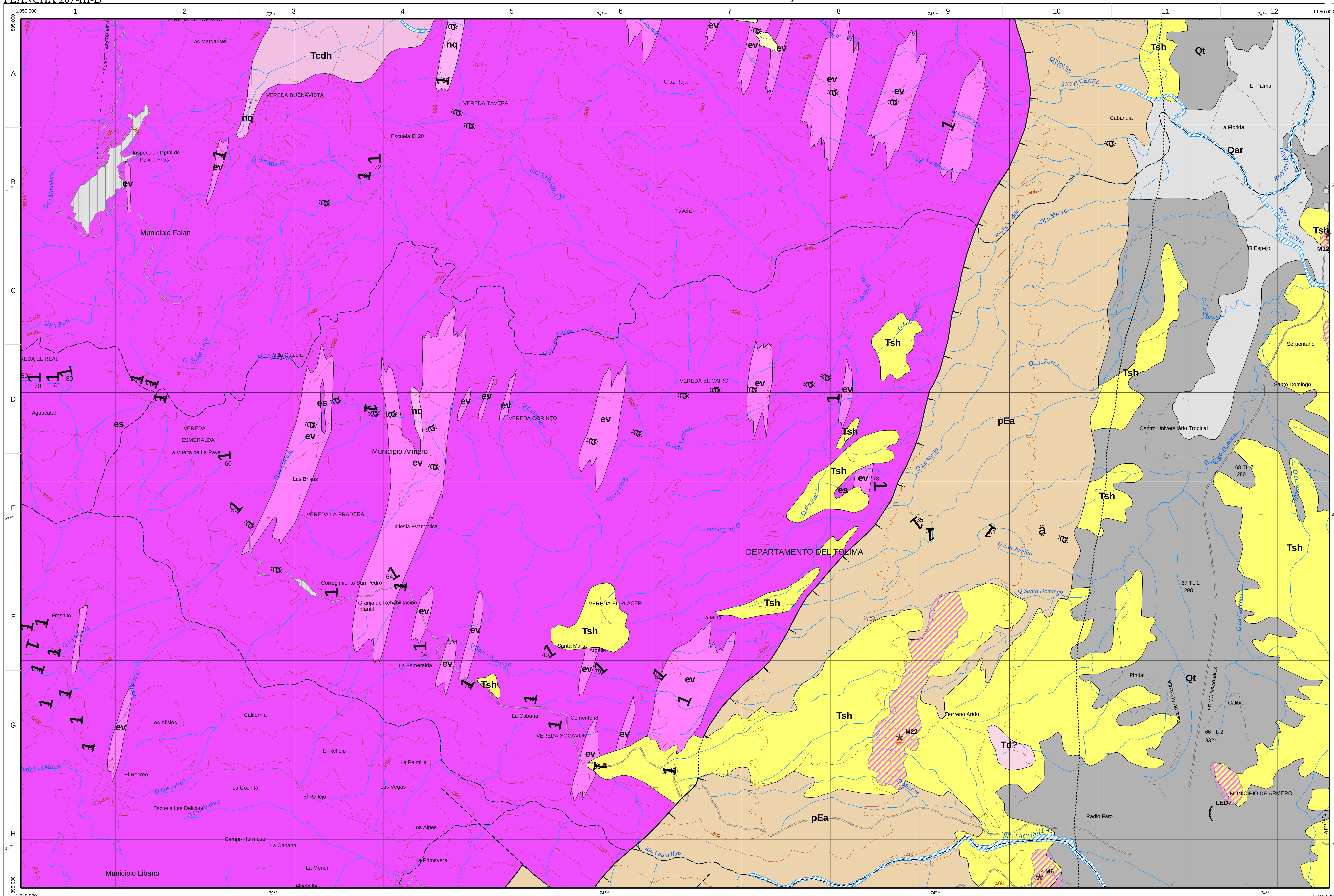


LEYENDA GEOLÓGICA

Unidades de Cartografía Geológica

Qar	Aluviones recientes.
Qt	Terrazas aluviales. Arenas y gravas.
Tsm	Formación Mesa. Lutitas y areniscas tobáceas.
Tsh	Formación Honda. Lutitas rojas, areniscas y conglomerados.
Td?	Pórfido Dacítico.
Tcdh	Stock del Hatillo. Cuarzodioritica dioticica grano grueso.
P?	Rocas sedimentarias de Santa Teresa. Arcillolitas y areniscas.
nq	Cuarcita y cuarcita biotítica, transición a neis.
ev	Esquisto verde.
es	Esquisto alumínico, filita y cuarzofilita.
PEa	Anfibolita de Tierradentro.

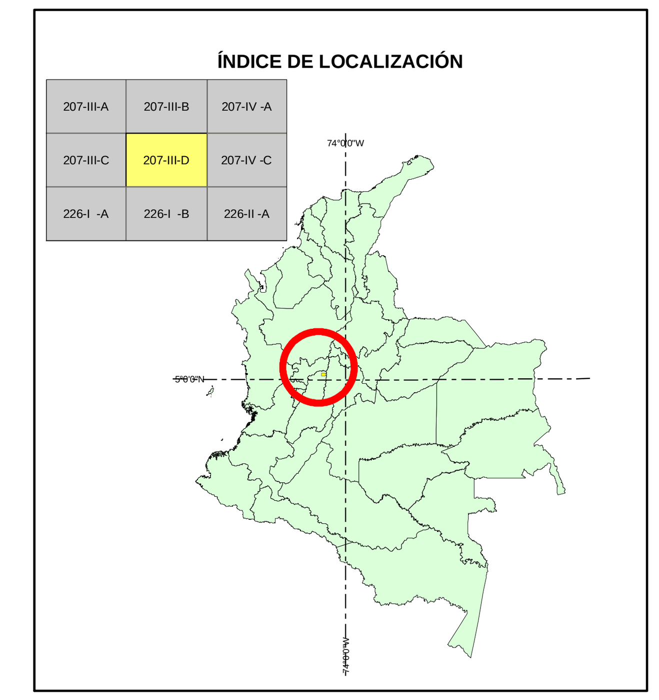
Puntos de Muestreo

(Control geológico

* Muestra de arcilla

Zonas Potenciales de Arcillas Esmectíticas

Alto potencial



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS

DEFINICIÓN DE ZONAS POTENCIALES PARA ESMECTITAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE VALLE DEL CAUCA, TOLIMA Y CALDAS

ANEXO 17
Plancha 207-III-D

MAPA GEOLÓGICO Y DE ZONAS CON POTENCIAL MINERAL

POR:

Jaime Alberto Camacho G. y Carlos Mario Celada A.

©
2004 - INGEOMINAS

Escala 1: 25.000

0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 Km

Base Cartográfica tomada de las planchas Esc. 1:25.000 del DANE
Proyección Transversa de Mercator, Esferoide Internacional 1909
Origen de coordenadas: 74°04'51.30" W, 4°35'56.57" N
Falso origen (metros): X = 1'000.000, Y = 1'000.000

CONVENCIONES

CONTACTOS Y FALLAS

- CONTACTO DEFINIDO
- CONTACTO INFERIDO
- CONTACTO DISCORDANTE
- FALLA DE RUMBO
- FALLA INFERIDA (aproximada) , LINEAMIENTO
- FALLA CUBIERTA
- FALLA DEFINIDA
- FALLA DE CABALGAMIENTO DEFINIDA
- FALLA DE CABALGAMIENTO INFERIDA
- DESPLAZAMIENTO VERTICAL
- ALINEAMIENTO FOTOGEOLOGICO

ESTRUCTURAS

PLIEGUES

- SINCLINAL DEFINIDO
- ANTICLINAL DEFINIDO

SEDIMENTARIAS

- BUZAMIENTO HORIZONTAL
- BUZAMIENTO VERTICAL
- CAPA INCLINADA
- BUZAMIENTO FOTOGEOLOGICO<15°
- BUZAMIENTO FOTOGEOLOGICO>15°
- BUZAMIENTO INVERTIDO

DIACLASAS

- INCLINADA
- VERTICAL
- FOLIACION
- FOLIACION VERTICAL
- CIZALLA

RASGOS GEOMORFOLOGICOS

- TERRAZA DE ABRACIO MARINA
- ESTRUCTURAS DOMICAS
- DIRECCION DE FLUJO EN DEPOSITOS RECIENTES

BASE CARTOGRAFICA

- RIO DRENAJE
- SENDERO
- CURVA DE NIVEL
- LIMITE DE DEPARTAMENTO
- LIMITE DE MUNICIPIO
- CORTE