



| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------|---|
| MESOZOICO CRETACICO INF. | NEOGENO plioceno | Qcf | DEPOSITOS FLUVIALES Depositos que contienen fragmentos de la geología local, tanto metamórficos como volcánicos |
| | | Qcc | DEPOSITOS DE VERTIENTE coluviones con materiales de la Formación Casabianca |
| | | Qcp | DEPOSITOS DE CAIDA PIROCLASTICA Intercalación de ceniza, lapilli (constituido por fragmentos de pomez, de composición andesítica, dacítica) |
| | | Tsmz | FORMACION CASABIANCA Sedimentos volcanogenicos de grano grueso y en menor proporción ignimbritas, tobas y sedimentos volcánicos |
| | | Kqd | COMPLEJO QUEBRADAGRANDE Rocas metasedimentarias constituidas por esquistos silíceos negros, filitas grafitosas. |



CONVENCIONES

- casas
- corte A-B
- Drenajes
- Curvas de nivel
- Carreteras principal
- Carretera Secundaria
- Carretera sin pavimentar
- Edificaciones

UNIVERSIDAD DE CALDAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLÓGICAS
PROGRAMA DE GEOLOGÍA

TRABAJO DE GRADO: ACTUALIZACION DEL
ANALISIS RETROSPECTIVO Y SOLUCION ECO
AMBIENTAL PARA LA CARCAVA EL TABLAZO
LOCALIZADA AL SW DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

MAPA GEOLOGICO

GHIOVANNA MUÑOZ RODRÍGUEZ
Estudiante de pregrado

ANEXO 1
CARTOGRAFÍA IGAC 2004
HOJA N° 206-III-D-1

FECHA:
FEBRERO DE 2015

0 65 130 260 390 520 Meters