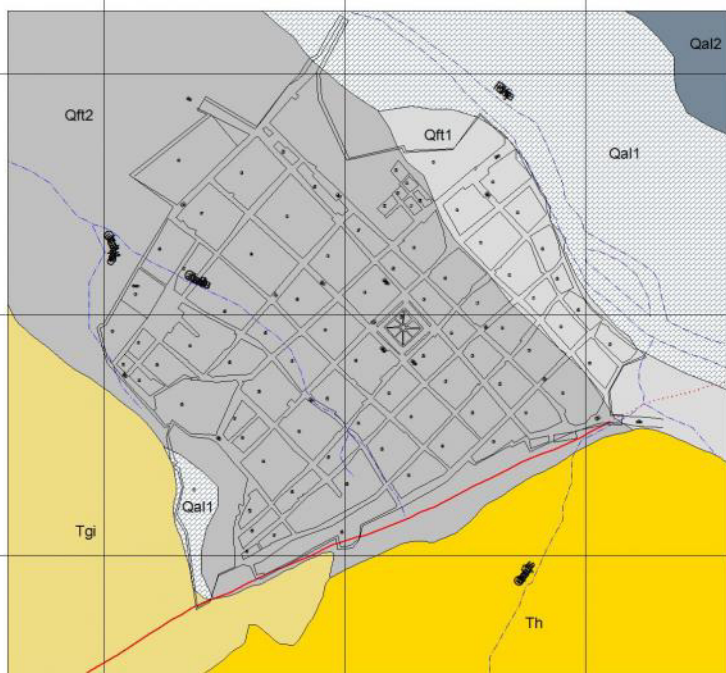




#### LEYENDA GEOLOGICA



Depósitos aluviales asociados al Río Villavieja y a la quebrada Malpaso



Depósito fluvio-torrencial asociado al río Villavieja, conformado por cantos de composición variable y tamaño heterogéneo embebidos en una matriz arenosa



Depósito fluvio-torrencial asociado al río Villavieja, compuesto por cantos de composición variable y tamaño heterogéneo envueltos en una matriz arenosa



Depósitos aluviales asociados al río Villavieja



Formación Gigante. Nivel medio de la formación, conformado por arenas tobáceas y pumíticas grises, cenizas volcánicas y arcillolitas grises



Formación Honda. Areniscas conglomeráticas, lodolitas y arcillolitas

#### CONVENCIONES GEOLOGICAS



Falsa cubierta



Falsa definida

#### CONVENCIONES CARTOGRAFICAS



Perimetro urbano



Zona urbana



Drenajes



Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena



Universidad Nacional de Colombia  
Sede Medellín  
Instituto de Estudios Ambientales  
IdeA - UN

CONVENIO No. 193 DE 1998

"EVALUACION DE LAS AMENAZAS POTENCIALES DE ORIGEN GEOLOGICO (ACTIVIDAD SISMICA, VOLCANICA), GEOMORFOLOGICO (REMOCIONES EN MASA, EROSION) E HIDROMETEOROLOGICO (DINAMICA FLUVIAL, INUNDACIONES Y SEQUIAS) Y CARACTERIZACION GEOTECNICA PRELIMINAR DE LAS CABECERAS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

#### REFERENCIAS CARTOGRAFICAS:

RVE - Ramiro Vega Escobar. Plancha: Municipio de Tello - zona urbana - Esquema de Ordenamiento Territorial. Departamento del Huila. 1998. Escala 1:5000. DEPARTAMENTO DEL HUILA. Mapa Geológico. Estudio Hidrogeológico y Plan de Manejo de Aguas Subterráneas en el Sector Noroccidental de la Cuenca del Río Magdalena. Escala 1:5000. Plancha No 3.1b.

Idea - UN Coordinador: I.G. Humberto Caballero Acosta  
Realizó: I.G. inf. Paola Andrea Palacio Buitrago  
Revisó: I.G. Humberto Caballero Acosta  
Digitalizó y Editó: I.F. Miguel Fernando Hoyos Bohórquez  
I.F. Diana Maritza Sarabia López  
CAM Aprobó: G. Germán A. Reyes Mendoza (Interventor)

NIVEL:

IV: URBANO

CONTIENE:

**MAPA GEOLOGICO**  
MUNICIPIO DE TELLO

FECHA:

Septiembre de 1999

ESCALA:

1 : 5000

ANEXO: 1

ARCHIVO:  
Programa: ARCVIEW 3.1  
c:\huila\inorte\tello\geológico