

**COLUMNA ESTRATIGRÁFICA GENERAL**

TERCIARIO

CUATERNARIO

EDAD

LITOLOGÍA

DESCRIPCIÓN LITOLOGICA

FORMACIÓN

ESPESOR

NOMENCLATURA

CACHO

BOGOTÁ

TILATA

88

150

Qc

Qcl

Qgi

Tst

Tib

Tie

Kg

CONEJO

PLAENERS

LABOR Y TIERRA

GUADUAS

380

600

Kst

Ksp

Kscn

Arcillolitas consolidadas con pequeñas intercalaciones de niveles arenosos .

Niveles conglomeráticos, gravas y arenas en matriz arenó-arcillosa.

Fragmentos angulosos con matriz arenárcillosa.

Intercalaciones arcillosas con niveles arenosos.

Bloques angulares muy heterogéneos y mal cementados embebidos en matriz arenó-arcillosa y limo-arenosa.

Arcillolitas consolidadas con pequeñas intercalaciones de niveles arenosos .

Arcillolitas rojizas plásticas y abigarradas con ocasionales niveles de areniscas friables y lutitas grisáceas.

Areniscas de grano medio a grueso, con delgadas intercalaciones de arcillolita limpia y niveles conglomeráticos. Se hace presente la estratificación cruzada.

Arcillolitas grises carbonosas, con intercalaciones de limolitas arenosas intercaladas con lutitas y areniscas cuarzosas de grano fino; se destacan los mantos de carbón en la parte media superior.

Areniscas friables, de grano medio con intercalaciones de delgadas capas de arcillolitas y limolitas grises con intercalaciones de arenisca.

Porcelanitas y lutitas bastante fracturadas, con ocasionales niveles de caolinitas con presencia de foraminíferos y vertebras de peces. Delgadas capas de arenisca.

Arcillas y shales gris amarillentos, con algunos niveles arenosos interestratificados con alto contenido de silice.

Tomado de: Rodríguez y Vargas (U.P.T.C., 2002)



**CORPOBOYACÁ**

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**

**SECCIONAL TUNJA**

**COLUMNA ESTRATIGRÁFICA GENERAL**

**PLAN DE MANEJO Y PROTECCIÓN DEL ACUÍFERO DE TUNJA**

ACTUALIZÓ	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	MODIFICÓ Ing. César David L.
-----------	------------------------------	---------------------------------

DIBUJÓ Ing. Julián Villate	ESCALA 1 : 5000	FECHA MAYO DE 2006	ANEXO No. 1.1
-------------------------------	--------------------	-----------------------	------------------