

LEYENDA

Qta	Complejo acuífero de extensión regional conformados por las unidades Plio-Cuaternarias
Qsu	Qta, Qsu, Tqt+Qsu, Tqt y Qcc. Es un acuífero de tipo libre o confinado, está conformado por una alternancia de niveles de arcillas, limos, y niveles de arenas finas, medias, gruesas hasta gravas
Tqt+Qsu	
Tqt	
Qcc	

Tpc Horizonte acuífero conformado por la Fm. Arenisca del Cacho tiene un espesor de hasta 100m, es de tipo confinado a semiconfinado constituido por areniscas de grano grueso a conglomerático, friables; con intercalaciones esporádicas de arcillas

Kaglt Complejo acuífero de extensión regional de tipo confinado a semiconfinado, con un espesor de hasta 250m; esta conformado por la Formación Arenisca Labor y Tierna, la que está compuesta por areniscas de color gris claro, grano fino a grueso con esporádicas intercalaciones de lilitas silíceas

Xsd Complejo acuífero de extensión regional de tipo confinado a semiconfinado, con espesor promedio del área de más de 800m; este con-

Ksgp formado por las formaciones Arenisca Dura y Plenera, los cuales están constituidos por areniscas en intercalaciones de limolitas y lodolitas silíceas muy fracturadas.

El agua de este complejo es moderadamente dura a blanda de tipo bicarbonatada sodica a calcica

Qlla	Unidad hidrogeológica de distribución local formado por sedimentos arcillosos de depósitos recientes de poco espesor.
Qth	

Tsu	Unidad hidrogeológica regional constituida
Tpr	por las formaciones Usme, Regadera, Bogotá y
Tpb	Guaduas. Están constituidas por una alternan_
Ktg	cía de arcillolitas, limolitas con esporádicas
	intercalaciones de areniscas que pueden formar
	localmente cuiferos de moderada importancia.

Ksch Unidad hidrogeológica regional constituida por las formacion Chipaque; conforma el basamento impermeable. Esta constituida por lutitas negras, carbonos finamente laminado, con esporadicas intercalaciones de arenisca de grano fino.

Contacto litológico definido

Falla definida

Falla con desplazamiento lateral

Falla de cabalgamiento

Falla cubierta

Anticlinal

Sinclinal

Sinclinal cubierto

Rumbo y buceo

Buzamiento invertido

Curva de nivel

Sondeo eléctrico vertical

Corte geológico

Discordancia

 ISOYETAS ANO MEDIO

 ISOYETAS ANO HUMEDO

ISOYETAS ANO SECO



ESCALA 1: 50.000

Autor:

~~INGEOMINAS~~

Fecha:

~~Julio de 1.996~~

