



GRAFICAS STIFF

CONTACTOS Y FALLAS, ESTRUCTURAS PLEGADAS

- Anticinal definido
- Contacto definido
- Falla definida
- Falla inversa o cabalgamiento definido
- Sinclinal definido
- Falla cubierta

CONVENCIONES TOPOGRAFICAS

- Curvas de nivel
- CAMINO
- CARRET
- CPAV
- CSINP
- Vías Ferreas
- Cuerpos de agua
- Drenaje sencillo
- zona de estudio
- Limite Municipal

Fuente	Venda	Sist Acuífero	Und Geolig	Prof	FAMILIA DE ACUFA
Pozo	Paso Ancho 1	TERRACINO	Ota	150	Sódica bicarbonatada
Pozo	Paso Ancho		Ota	100	Sódica bicarbonatada
Pozo	Granada 1		Ota	100	Sódica bicarbonatada
Pozo	Granada 2		Ota	120	Sódica bicarbonatada
Pozo	Moyano 1	ORETAFICO	Ota	100	Sódica bicarbonatada
Pozo	Moyano 2		Ota	200	Sódica bicarbonatada
Pozo	Moyano 3		Ota	115	Sódica bicarbonatada
Pozo	Moyano 4		Ota	220	Sódica bicarbonatada
Pozo	Moyano	CUATREMANO	Ota	150	Sódica bicarbonatada
Pozo	Paso Ancho 2		Ota	173	Sódica bicarbonatada
Pozo	Paso Ancho 3		Ota	52	Sódica bicarbonatada
Pozo	Paso Ancho 4		Ota	90	Sódica bicarbonatada
Pozo	Granada		OE	281	Sódica bicarbonatada

UTADEO
UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

DISTRIBUCION ESPACIAL Y COMPOSICION QUIMICA DEL ACUIFERO DE FACATATIVA
Maestría en Ciencias Ambientales

Por:
William Castañeda Celeita
Ricardo Jimenez Ronderos

Escala 1:40,000
0 0.4 0.8 1.6 Kilometers

Fecha: 28/03/2018

Base cartográfica tomada de las planchas 1:100.000 del IGAC
Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogota
Proyeccion: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1,000,000.0000
False Northing: 1,000,000.0000
Meridiano Central: -74.0775
Factor Escala: 1.0000
Latitud de Origen: 4.5962
Unidades: Metros

LEYENDA GEOLOGICA
SABANA DE BOGOTÁ Y REGIÓN DEL TEQUENDAMA

GRUPO GUADALUPE	CU	SELLADO DE PASTURA
Ksgl : Formación Lober y Tierra ancha de cuatro, grano fino a medio en capas gruesas.	Q2	MATERIAL DE REBLLENDO DE EXCAVACION
Ksgpl : Formación Osimero, limas blancas y amarillentas, en capas delgadas a medias, con intercalaciones de limas y arenitas de grano fino en capas delgadas a medias.	Q3	LLANOS ALUVIALES
Ksgp : Formación América (aun), arenitas de grano fino, en capas delgadas a muy gruesas, con intercalaciones de limas blancas.	Q4	DEPOSITOS DE PUNDRIENTO
KPgs	Q5	TIERRAS BAJAS
Formación: SECA	Q6	DEPOSITOS PLANIQUAGLACIARES
Arcillita y limas pardo grisáceo a rojo, con nodulos de caliche, intercalaciones de arena de cuarzo, de grano fino en capas cubiformes.	Q7	TIERRAS ALTAS
KPgg	Q8	COMPLEJOS DE CONOS
Formación: GLADIAS	Q9	FORMACION TI ATA
Parte superior arcillosa aglutinada, con capas de arena de cuarzo de grano fino, hacia menor, arcillosa, limas y arenitas en cuatro capas de caliche.	Q10	SEÑAL: PISOS Y TUBOS