



LEYENDA

A. Formaciones detríticas permeables

- A-1 Acuíferos generalmente extensos, muy permeables y productivos.
- A-2 Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad y producción moderada (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautos y más productivos).

B. Formaciones carbonatadas permeables por fisuración-karstificación

- B-1 Acuíferos muy permeables generalmente extensos y productivos.
- B-2 Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad y producción moderada (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautos y más productivos).

C. Formaciones de baja permeabilidad o impermeables

- C-1 Formaciones generalmente extensas, en general de baja permeabilidad que pueden albergar en profundidad acuíferos de mayor permeabilidad y productividad, incluso de interés regional.
- C-2 Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar a acuíferos superficiales por alteración o fisuración, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente un gran interés.

- Los modernos pueden recubrir, en algunos casos, a acuíferos cautos productivos.

SIMBOLOGIA

- Manantial significativo
- Sondeo y pozo significativo
- Batería de sondeos
- Contacto geológico
- Divisoria de cuenca hidrográfica
- Divisoria hidrogeológica
- Direcciones preferentes de flujo subterráneo
- Isopeiza

CARACTERISTICAS HIDROGEOLOGICAS						LITOLOGIA	
A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2		
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Gravas, arenas, limos y travertinos. Aluvial y Coluvial (Cuaternario)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Conglomerados, arenas y margas. (Pliocuatrnario)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Calcarentas y areniscas calcáreas (Mioceno)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Margas, arenas y calcarenitas (Eoceno-Plioceno)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Calcarentas, calizas, calizas arenosas, conglomerados y arenas (Eoceno-Mioceno)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Margas, arcillas y brechas. Unidades olistotórmicas (Plioceno-Mioceno)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Dolomías y calizas (Cretácico)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Margas, margocalizas, arenas y calizas (Cretácico-Paleógeno)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Margocalizas, calizas, margas y rocas volcánicas (Jurásico)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Dolomías y calizas (Jurásico)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Calizas y dolomías (Tridásico)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Argilias, margas, yesos, arcillas y areniscas (Tridásico)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Pizarras y cuarcitas (Paleozoico)
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	Granitos

ESCALA 1:200.000

PROYECCION U. T. M. ELIPSOIDE INTERNACIONAL

LEYENDA

A. Formaciones detríticas permeables

A-1 Acuíferos generalmente extensos, muy permeables y productivos.

A-2 Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad y producción moderada (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos y más productivos).

B. Formaciones carbonatadas permeables por fisuración-karstificación

B-1 Acuíferos muy permeables generalmente extensos y productivos.

B-2 Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad y producción moderada (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos y más productivos).

C. Formaciones de baja permeabilidad o impermeables

C-1 Formaciones generalmente extensas, en general de baja permeabilidad que pueden albergar en profundidad acuíferos de mayor permeabilidad y productividad, incluso de interés regional.

C-2 Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar a acuíferos superficiales por alteración o fisuración, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente un gran interés. Los modernos pueden recubrir, en algunos casos, a acuíferos cautivos productivos.

CARACTERISTICAS HIDROGEOLOGICAS						LITOLOGIA
A		B		C		
A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2	
						Gravas, arenas, limos y travertinos. Aluvial y Coluvial (Cuaternario)
						Conglomerados, arenas y margas. (Pliocuatnario)
						Calcarenitas y areniscas calcáreas (Mioceno)
						Margas, arenas y calcarenitas (Eoceno-Mioceno)
						Calcarenitas, calizas, calizas arenosas, conglomerados y arenas (Eoceno-Mioceno)
						Margas, arcillas y brechas. Unidades olistostrómicas (Paleoceno-Mioceno)
						Dolomías y calizas (Cretácico)
						Margas, margocalizas, arenas y calizas (Cretácico-Paleogeno)
						Margocalizas, calizas, margas y rocas volcánicas (Jurásico)
						Dolomías y calizas (Jurásico)
						Calizas y dolomías (Triásico)
						Argilitas, margas, yesos, arcillas y areniscas (Triásico)
						Pizarras y cuarcitas (Paleozoico)
						Granitos