

Ficha N°	59	Provincia	Salta	
Título	Estudio de prefactibilidad Fca. Las Mercedes, SRH 203. CAFAYATE – SALTA.			
Autor/s:	Geól. Cesar Abraham, Geól. Pablo Dib Ashur			
Autor Institucional	Mercoaguas			
Páginas	23	Publicado*	6	
Editorial / Revista		País	Argentina	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	08/2009	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático		
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	ABRAHAM, Cesar A. et.al. 2009. Estudio de prefactibilidad Fca. Las Mercedes, SRH 203. CAFAYATE – SALTA. Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología; Hidráulica.			
Acuífero investigado	Terciario	Libre confinado	/	libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘‘	26° 1'36.82"S	65°59'35.83"O		
	26° 1'36.79"S	65°56'39.08"O		
	26° 4'46.60"S	65°56'39.00"O		
	26° 4'46.63"S	65°59'21.04"O		
Superficie en Km ² del área en estudio		35		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/ local / regional		local		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica	Si		
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros	Si		
Geología	Descripciones litológicas		No	
	Perfilajes de pozo		No	
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros	Si		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial		No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		
	Potencialidad de régimen de explotación		No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No	
	Análisis iones Trazas		No	
	Clasificación de la Aguas		No	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si		
	Estudios de eficiencia	Si		
	otros	Si		

Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	50	
	Geología	25	
	Hidrogeología	66,6	
	Hidroquímica	0	
	Hidráulica	100	
	Diseño de Captación	0	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	SI	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología; Hidráulica.		
Observaciones			

Publicado *: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros