

Ficha N°	70	Provincia	Salta	
Título	Estudio de Prefactibilidad Fca. Las Mercedes. SRH 465. 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. et.al. 2009. Estudio de Prefactibilidad Fca. Las Mercedes. SRH 465. CAFAYATE – SALTA. Geoeléctrica; Hidrogeología; Hidráulica.			
Acuífero investigado	Terciario		Libre / libre confinado	
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; Hidrogeología; Hidráulica.		
Observaciones			

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