

Ficha N°	201	Provincia	Salta	
Título	Prefactibilidad hidrogeológica. Fca. Las Mercedes. SRH 48. Dpto. Cerrillos.			
Autor/s:	Geol. Lucas Alvarez			
Autor Institucional				
Páginas	23		Publicado*	1
Editorial / Revista			País	
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	ALVAREZ, Lucas. 2016. Prefactibilidad hidrogeológica. Fca. Las Mercedes. SRH 48. Dpto. Cerrillos.			
Acuífero investigado	Terciario- Cuaternario	Libre confinado	/	libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y "	24°57'37.01"S	65°29'36.67"O		
	24°58'49.05"S	65°29'41.01"O		
	24°58'47.16"S	65°29'22.10"O		
	24°57'38.11"S	65°29'24.18"O		
Superficie en Km ² del área en estudio		1.5		
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		no	
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	SI		
	Ensayos petrofísicos		no	
	Otros		no	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	SI		
	Curvas Isopiezas		no	
	Equipotencial		no	
	Parámetros Hidrogeológicos	SI		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	SI		
	Potencialidad de régimen de explotación		no	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	SI		
	Análisis iones Trazas		No	
	Clasificación de la Aguas	SI		
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		no	

	Estudios de eficiencia		no
	otros		no
Diseño de Captación	Planos	si	
	Diagramas de entubación		no
	otros		no
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	25	
	Geología	50	
	Hidrogeología	50	
	Hidroquímica	66.6	
	Hidráulica	0	
	Diseño de Captación	33.3	
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		
	Industrial		no
	Economía de subsistencia		no
Palabras Claves:	Geoeléctrica; Hidrogeología; Hidroquímica; Captación.		
Observaciones			

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