

Ficha N°	239	Provincia	Salta	
Título	Estudio de prefactibilidad- Fca. Perez. SRH 785. Cerrillos-Salta.			
Autor/s:	Geól. Ismael L. Castro			
Autor Institucional	Servicios Geológicos			
Páginas	24		Publicado*	1
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	03/2016
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Estudio de prefactibilidad- Fca. Perez. SRH 785. Cerrillos-Salta. Geoeléctrica; Hidrogeología; Hidráulica; Captación.			
Acuífero investigado	Arenales		Libre confinado / libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘ ‘		24°51'28.42"S	65°24'58.78"O	
		24°51'34.31"S	65°21'40.88"O	
		24°53'58.22"S	65°21'43.31"O	
		24°53'57.35"S	65°24'57.22"O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			26	
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		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros		Si	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial			No
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga			No
	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			No
Diseño de Captación	Planos		Si	

	Diagramas de entubación	Si	
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	50	
	Geología	50	
	Hidrogeología	33,3	
	Hidroquímica	0	
	Hidráulica	66,6	
	Diseño de Captación	66,6	
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		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Geoeléctrica; Hidrogeología; Hidráulica; Captación.		
Observaciones			

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