

Ficha N°	224	Provincia	Salta
Título	Estudio de prefactibilidad- Urbanización La Pedrera. SRH 408. 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:	CASTRO, Ismael. 2016. Estudio de prefactibilidad- Urbanización La Pedrera. SRH 408. Cerrillos-Salta.		
Acuífero investigado	Arenales	Libre / libre confinado	
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 ² 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