

Ficha N°	427	Provincia	Salta	
Título	Prefactibilidad hidrogeológica. Escuela N°4747- Monte Seco. SRH 694. Dpto. San Martin. Salta			
Autor/s:	Geol. Ismael Castro			
Autor Institucional				
Páginas	24	Publicado*	1	
Editorial / Revista		País		
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2016	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático		
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	CASTRO, Ismael. 2016. Prefactibilidad hidrogeológica. Escuela N°4747- Monte Seco. SRH 694. Dpto. San Martin. Salta Geología; Hidrogeología; Hidroquímica			
Acuífero investigado	Terciario- Cuaternario	Libre / confinado	libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	23°21'58.96"S		63°29'43.75"O	
	23°22'48.39"S		63°30'8.82"O	
	23°31'10.87"S		63°19'14.85"O	
	23°28'24.84"S		63°18'30.37"O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			113	
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			no
	Magneto telúrica			no
	Sísmica			no
	Otros			no
Geología	Descripciones litológicas		SI	
	Perfilajes de pozo			no
	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			No
	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	0	
	Geología	25	
	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:	Geología; Hidrogeología; Hidroquímica		
Observaciones			

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