

Ficha N°		Provincia	Salta
Título	Perforación de pozos con pala barren, con el objetivo de obtener agua para consumo humano, agrícola-ganadero y monitoreo ambiental. Dpto. San Martín. Provincia de Salta.		
Autor/s:	BARCONTY, José Luis		
Autor Institucional	UNSa		
Páginas	157		Publicado*
Editorial / Revista			País
Edición / Volumen			Fecha Publicación
ISBN/ISSN			2016
Notas / link			Descriptor Temático
Contenido			
Resumen:	<p>BARCONTY, José Luis.2016. Perforación de pozos con pala barren, con el objetivo de obtener agua para consumo humano, agrícola-ganadero y monitoreo ambiental. Dpto. San Martín. Provincia de Salta.</p> <p>Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología; Hidroquímica; Hidráulica</p>		
Acuífero investigado	Cuaternario	Libre confinado	/ libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	23°13'3.43"S	63°56'49.89"O	
	23°13'38.53"S	63°32'27.89"O	
	23° 4'23.69"S	63°36'49.95"O	
	23° 2'58.59"S	63°52'4.57"O	
Superficie en Km ² del área en estudio	582		
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		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		NO

	de explotación		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	SI	
	Análisis iones Trazas		NO
	Clasificación de la Aguas	SI	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	SI	
	Estudios de eficiencia		NO
	otros		NO
Diseño de Captación	Planos	SI	
	Diagramas de entubación		NO
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	25	
	Geología	25	
	Hidrogeología	50	
	Hidroquímica	66.6	
	Hidráulica	33.3	
	Diseño de Captación	33.3	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			
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	SI	
	Industrial		NO
	Economía de subsistencia	SI	
Palabras Claves:	Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología; Hidroquímica; Hidráulica		
Observaciones			

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