

Ficha N°	442	Provincia	Salta	
Título	Prefactibilidad hidrogeológica. Puesto La China. SRH 1063. Dpto. San Martín. 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. Puesto La China. SRH 1063. Dpto. San Martín. 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