

Ficha N°	206	Provincia	Salta
Título	Estudio de prefactibilidad- Lomas de Sumalao. SRH 109. Cerrillos-Salta.		
Autor/s:	Geól. Marcelo Sánchez López		
Autor Institucional	Hidrotec Perforaciones		
Páginas	11	Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	08/2016
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	SANCHEZ LOPEZ, Marcelo. 2016. Estudio de prefactibilidad- Lomas de Sumalao. SRH 109. Cerrillos-Salta.		
Acuífero investigado	Arenales	Libre confinado / libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	24°59'3.73"S	65°26'32.00"O	
	24°59'5.89"S	65°25'11.82"O	
	24°59'52.06"S	65°25'15.29"O	
	24°59'51.29"S	65°26'36.99"O	
Superficie en Km ² del área en estudio	4		
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	Si	
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	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	Si	
	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	25	
	Geología	75	
	Hidrogeología	33,3	
	Hidroquímica	33,3	
	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:	Hidrogeología; Geofísica; Hidroquímica; Hidráulica.		
Observaciones			

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