

Ficha N°	175	Provincia	Salta	
Título	Estudio de prefactibilidad-Urbanización El Algarrobal. SRH 1006. Dpto. Capital. Salta			
Autor/s:	Geól. Miguel Gutiérrez			
Autor Institucional	CJS Consultora			
Páginas	24		Publicado*	1
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	02/2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	GUTIERREZ, Miguel. 2015. Estudio de prefactibilidad-Urbanización El Algarrobal. SRH 1006. Dpto. Capital. Salta Geofísica; Geología; Hidrogeología; Hidráulica			
Acuífero investigado	Arenales	Libre / confinado	libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	24°49'51.48"S	65°30'8.03"O		
	24°49'43.79"S	65°27'52.45"O		
	24°50'46.03"S	65°27'16.59"O		
	24°50'47.33"S	65°30'7.64"O		
Superficie en Km ² del área en estudio		12		
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		No	
	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	Si		

Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	50	
	Geología	25	
	Hidrogeología	33,3	
	Hidroquímica	0	
	Hidráulica	100	
	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:	Geofísica; Geología; Hidrogeología; Hidráulica		
Observaciones			

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