

Ficha N°	31	Provincia	Córdoba	
Título	Zona rural del Río Seco, aptitudes del uso del acuífero freático			
Autor/s:	Poveda, L. Blarasin, M. y Degiovann, S			
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	23	Publicado*	2	
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina	
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum	Fecha Publicación	05/12/2014	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-098-5	Descriptor Temático	Cálculo de Reservas, Dinámica del agua subterránea	
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica			
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es evaluar la calidad del recurso hídrico subterráneo del cual se abastece el entorno rural próximo al río Seco, determinando su aptitud de uso para consumo humano, ganadero y riego.			
Acuífero investigado	Zona rural del Río Seco, aptitudes del uso del acuífero freático	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 42'	32° 59'		
	64° 24'	64° 40'		
Superficie en Km ² del área en estudio		368 km ²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			50%	
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	Si		
	Ensayos petrofísicos	Si		
	Otros		No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial		No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas	Si		
	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		No	

Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa geológico – geomorfológico, Mapa de isoprofundidad del nivel freático, Mapa de distribución de las Conductividades Eléctricas. Mapa de aptitud de uso.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Consumo, calidad del agua, salinidad.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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