

Ficha N°	29	Provincia	Córdoba	
Título	Zona Rural San Severo – Canals, aptitudes de uso del acuífero freático y de los sistemas de acuíferos confinados.			
Autor/s:	Chiappero, S. Cabrera, A. Blarasin, M			
Autor Institucional	Departamento de Geología - FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	26		Publicado*	2
Editorial / Revista	UniRío editora		País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum		Fecha Publicación	05/12/2014
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-096-1		Descriptor Temático	Sistemas de acuíferos confinados, Calculo de reserva en la zona de estudio
Notas / link	<a href="http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica">http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica</a>			
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es presentar la aptitud de uso del agua subterránea en la zona rural en los alrededores de San Severo y Canals, para las diferentes actividades socioeconómicas y consumo humano			
Acuífero investigado	Ubicada entre los Departamentos de Unión y Juárez Celman, incluye como centro urbano más importante a la localidad de Canals.		Libre / confinado	Libre, confinado.
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "				
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			1.700 Km <sup>2</sup>	
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		Si	
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial		Si	
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	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		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
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 para la zona de Canals y alrededores, Mapa de potenciales hidráulicas del acuífero freático. Mapa de distribución de sales disueltas totales, Mapa de Aptitud de uso para consumo humano.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología - FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Consumo humano, ganadero, salinidad, nivel freático.		
Observaciones	Este material está disponible en el PID		

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