

Ficha N°	23	Provincia	Córdoba	
Título	Aptitudes de uso del acuífero freático: Rodeo Viejo y entorno rural			
Autor/s:	Bécher Quinodóz, F. Blarasin, M. Cabrera, A. Matteoda, E. y Felizzia, J.			
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	28	Publicado*	2	
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina	
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum	Fecha Publicación	19/11/2012	
ISBN/ISSN	ISBN 978-950-665-710-9	Descriptor Temático	Calidad y aptitud del agua subterránea, cálculo de reservas.	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es calificar el recurso hídrico subterráneo que se utiliza en la zona de Rodeo Viejo, Cuenca del arroyo La Colacha, para consumo humano, ganadero, y riego.			
Acuífero investigado		Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en Km ² del área en estudio			195 Km ²	
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	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	Si		
	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 de isoprofundidad, mapa de isosalinidad, 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:	Calidad, cálculo de reservas, consumo humano, ganadero.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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