

Ficha N°	27	Provincia	Córdoba	
Título	Aptitud del Agua Subterránea en la Zona Rural de Villa Valeria – Del Campillo			
Autor/s:	Bécher Quinodóz, F. N. Blarasin, M. Felizzia, J. y Gallo, M.			
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	25	Publicado*	2	
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina	
Edición / Volumen	Serie técnica Keipünentum	Fecha Publicación	05/12/2014	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-094-7	Descriptor Temático	Calidad y Aptitud de uso del agua subterránea. Cálculo de Reservas	
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica			
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es calificar el recurso hídrico subterráneo procedente del acuífero freático que se utiliza en la zona de Villa Valeria – Del Campillo y entorno rural para consumo humano, ganadero y riego.			
Acuífero investigado	Comprende un amplio sector de la planicie medanosa al Sur del río Quinto, entre Villa Valeria y Del Campillo, Córdoba.	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "				
Superficie en Km ² del área en estudio		2.400 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	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		No	
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		
	Potencialidad de régimen de explotación		No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas	Si		
	Clasificación de la Aguas	Si		
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No	
	Estudios de eficiencia	Si		
	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		No
Mapas, Planos, Escala	Mapa de equipotenciales del acuífero freático, Mapa de Isosalinidad del acuífero freático. 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:	Salinidad, calidad de uso, reservas, consumo humano.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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