

Ficha N°	19	Provincia	Córdoba
Título	Aptitud de uso del acuífero freático en la ciudad de río cuarto y su entorno rural		
Autor/s:	Blarasin M., A. Cabrera, J. Giuliano, E. Matteoda, J. Felizzia, L. Maldonado y L. Tione		
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Páginas	29	Publicado*	2
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum	Fecha Publicación	19/11/2012
ISBN/ISSN	ISBN 978-950-665-706-2	Descriptor Temático	Calidad y aptitud del agua subterránea, cálculo de reservas.
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	Se busca calificar el recurso hídrico subterráneo procedente del acuífero freático que se utiliza en la zona de Río Cuarto y entorno rural para consumo humano, ganadero y riego.		
Acuífero investigado	Río Cuarto, la localidad de Las Higueras y el espacio rural circundante, donde se ubican los parajes Tres Acequias y Espinillo	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "			
Superficie en Km ² del área en estudio	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		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	si	
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		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No

	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 isopropundidad Mapa de conductividad		
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:	riego, uso ganadero, consumo humano		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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