

Ficha N°	22	Provincia	Córdoba
Título	Aptitudes de uso del acuífero freático Cuatro Vientos- La Barranquita		
Autor/s:	Giuliano. J., M. Blarasin, A. Cabrera, J. Felizzia, L. Maldonado, y F. Bécher Quinodóz		
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Páginas	28	Publicado*	2
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum	Fecha Publicación	19/11/2012
ISBN/ISSN	ISBN 978-950-665-709-3	Descriptor Temático	Dinámica del agua subterránea, cálculo de reservas.
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	Se busca calificar el recurso hídrico subterráneo que se utiliza en la zona de Cuatro Vientos - La Barranquita para consumo humano, ganadero, y riego.		
Acuífero investigado	Cuencas de los arroyos Barranquita y Knutzen, localidades La Barranquita y Cuatro Vientos	Libre / confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "			
Superficie en Km ² del área en estudio		264 Km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			
Alcance puntual/ local / regional			
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		no
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	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		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		No
Mapas, Planos, Escala	Mapa de isopropundidad del nivel freático, mapa de isosalinidad mapa del tipo geoquímico del agua.		
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 de agua, reservas, clasificación de las aguas.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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