

Ficha N°	40	Provincia	Córdoba	
Título	Evaluación de relaciones geomorfología – calidad de agua subterránea con apoyo de técnicas estadísticas en la Planicie Sudoccidental de Córdoba			
Autor/s:	Fátima Bécher Quinodóz, Mónica Blarasin y Gabriela Damilano			
Autor Institucional	Dpto. de Geología, Facultad de Ciencias Exactas Físico Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	11	Publicado*	3	
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP)	País	Argentina	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	06/09/2013	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-1985-03-6	Descriptor Temático	Caracterización hidrodinámica, hidrogeoquímica.	
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas..			
Contenido				
Resumen:	Realizar la caracterización hidrodinámica e hidrogeoquímica del acuífero libre, estableciendo relaciones con los principales rasgos geomorfológicos, utilizando análisis estadístico para validar el modelo conceptual.			
Acuífero investigado	Comprende un 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	Si		
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No	
	Potencialidad de régimen de explotación		No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas	Si		
	Clasificación de la Aguas	Si		
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si		

	Estudios de eficiencia		No
	otros	Si	
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología	16%	
	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 geomorfológico, Mapa de líneas equipotenciales. Mapa de Conductividad eléctrica.		
Lugar donde se lo encuentra	Universidad Nacional de Río Cuarto.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	aguas subterráneas–geomorfología–análisis estadístico		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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