

Ficha N°	41	Provincia	Córdoba	
Título	Arsénico y Flúor en Aguas Subterráneas en la Planicie Sudoccidental de Córdoba. un problema ambiental analizado desde la perspectiva Hidrogeológica			
Autor/s:	Bécher Quinodóz Fátima, Mónica Blarasin			
Autor Institucional	CONICET, Universidad Nacional de Rio Cuarto			
Páginas	21		Publicado*	4
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Volumen 2		Fecha Publicación	2014
ISBN/ISSN	ISSN: 2347-0941		Descriptor Temático	Arsenico- Fluor, Modelo estadístico.
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Se realizó la caracterización hidrodinámica e hidrogeoquímica del acuífero libre de un amplio sector de la llanura medanosa sudoccidental de la provincia, estableciendo relaciones con los principales rasgos geomorfológicos, utilizando análisis estadístico para validar el modelo conceptual.			
Acuífero investigado	Comprende 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 <sup>2</sup> del área en estudio			2.400 km <sup>2</sup>	
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		No	
	Otros		No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas		No	
	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		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 geomorfológico, Mapa de líneas equipotenciales del acuífero libre, Mapa de Conductividad eléctrica del acuífero libre.		
Lugar donde se lo encuentra	Universidad Nacional de Rio Cuarto, Departamento de Geología.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	acuífero, geomorfología, estadística, aptitud del agua.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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