

Ficha N°	45	Provincia	Córdoba	
Título	Evaluación del nivel freático y consideraciones en relación a procesos de recarga-descarga del acuífero. Río Cuarto, Córdoba.			
Autor/s:	Blarasin, M., A. Cabrera y N. Alincaastro			
Autor Institucional	Dpto. Geología, FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	12	Publicado*	3	
Editorial / Revista	Asociación Civil Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos.	País	Argentina	
Edición / Volumen	1° Edición. Buenos Aires	Fecha Publicación	2011	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-23936-9-4	Descriptor Temático	Recarga-descarga del acuífero, método de fluctuación del nivel freático.	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El principal objetivo es mostrar el cálculo de la tasa de recarga en el acuífero freático en el ambiente eólico del área estudiada, utilizando el método de fluctuación del nivel freático (MFN).			
Acuífero investigado	El área de Río Cuarto y entorno rural	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		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		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		No	
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		
	Potencialidad de régimen de explotación	Si		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No	
	Análisis iones Trazas		No	
	Clasificación de la Aguas		No	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si		
	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			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	mapa geológico geomorfológico. Mapa de equipotenciales.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. Geología, FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	acuífero freático, recarga, descarga.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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