

Ficha N°	35	Provincia	Córdoba
Título	Cuenca media del Arroyo Las Lajas: aptitudes del uso del acuífero freático		
Autor/s:	Giuliano Albo, J. Blarasin, M. Matteoda, E. y Pereyra, E		
Autor Institucional	Departamento de Geología -Departamento de Microbiología. FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Páginas	20	Publicado*	2
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnica Keipünentum	Fecha Publicación	05/12/2014
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-102-9	Descriptor Temático	Dinámica del agua subterránea, Calculo de reserva en la zona de estudio.
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica		
Contenido			
Resumen:	El objetivo de este trabajo es calificar el recurso hídrico subterráneo procedente del acuífero libre que se utiliza en la cuenca media y alta del arroyo Las Lajas y entorno rural para consumo humano, ganadero y riego		
Acuífero investigado	Arroyo Las Lajas, ubicado en la Llanura Chaco-Pampeana Argentina, allí se ubica la localidad de La Carolina.	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "			
Superficie en Km ² del área en estudio		250 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		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		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		No
	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 Geológico de la cuenca del arroyo Las Lajas, mapa de isoprofundidad del nivel freático, mapa de aptitud de uso del agua.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología -Departamento de Microbiología. FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Consumo humano, riego, reservas.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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