

Ficha N°	4	Provincia	Córdoba	
Título	Caracterización hidrogeoquímica y evolución del fondo natural del agua subterránea del acuífero libre, del entorno rural de la localidad de Santa Catalina			
Autor/s:	Micaela R. Amatti			
Autor Institucional	UNRC- Departamento de Geología			
Páginas	198		Publicado*	1 (Tesis de Grado)
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2017
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link	<a href="https://geohidrounrc.blogspot.com/...">https://geohidrounrc.blogspot.com/...</a>			
Contenido				
Resumen:				
Acuífero investigado	Cuenca del Arroyo las Lajas	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	33° 11' S		64° 22' W	
	33° 17'		64° 26'	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio				
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			
	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		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
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	Si	
	Economía de subsistencia		No
Mapas, Planos, Escala	Mapa geomofológico (1: 50.000), mapa de precipitaciones, mapa de temperaturas, mapa equipotencial, mapa de isoprofundidad, mapa de uso ganadero.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	Papel (material sujeto a derecho de autor).		
Palabras Claves:			
Observaciones			

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