

Ficha N°	25	Provincia	Córdoba
Título	Aptitud del Agua Subterránea en la Zona Las Peñas Sur		
Autor/s:	Lutri, V. Matteoda, E.y Blarasin, M		
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Páginas	22	Publicado*	
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum	Fecha Publicación	05/12/2014
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-092-3	Descriptor Temático	Dinámica del agua subterránea, cálculo de reservas.
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica		
Contenido			
Resumen:	El objetivo del trabajo es realizar la caracterización hidrogeológica de la zona de estudio y evaluar la calidad del recurso hídrico subterráneo, determinando su aptitud para consumo humano, ganadero y riego.		
Acuífero investigado	Departamento Río Cuarto, Pedanía Las Peñas	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 40'	32°30'	
	64°	64°15'	
Superficie en Km ² del área en estudio	414 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		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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	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		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	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa de Isopropundidad del nivel freático, Mapa de Isosalinidad del acuífero freático. Mapa de aptitud de uso.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o papel		
Palabras Claves:	uso del agua, reservas, consumo humano, consumo ganadero		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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