

Ficha N°	47	Provincia	Córdoba	
Título	El relieve y su incidencia en el hallazgo de agua para abastecimiento humano en la Planicie Medanos Sudoriental cordobesa			
Autor/s:	Blarasin Mónica, Adriana Cabrera, Fátima Bécher Quinodóz, Juan Felizzia y Jesica Giuliano Albo.			
Autor Institucional	Dpto. de Geología, FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto.			
Páginas	11	Publicado*	2	
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata	País	Argentina	
Edición / Volumen	Primera edición	Fecha Publicación	2013	
ISBN/ISSN	978-987-1985-03-6	Descriptor Temático	Salinidad, conductividad,	
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas			
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es mostrar los resultados obtenidos en una exploración hidrogeológica en el entorno de la localidad de Mattaldi, Córdoba			
Acuífero investigado	El entorno a la localidad de Mattaldi, Córdoba.	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en Km ² del área en estudio		480 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	Si		
	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	Si		
	otros	Si		

Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica	69%	
	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:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa hidromorfológico, Mapa de equipotenciales del acuífero libre, Mapa de profundidad del nivel freático. Mapa de líneas de isosalinidad del acuífero libre.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. de Geología, FCEFQyN. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	acuífero libre -exploración - geomorfología – hidrogeoquímica		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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