

Ficha N°	39	Provincia	Córdoba	
Título	Caracterización Hidrogeoquímica Conceptual y Modelación en la Llanura Medanosas de Laguna Oscura – Córdoba- Argentina			
Autor/s:	Bécher Quinodóz F., M. Blarasin y A. Cabrera			
Autor Institucional	Conicet- Dpto. de Geología, FCEFQyN .Universidad Nacional de Río Cuarto.			
Páginas	11	Publicado*	3	
Editorial / Revista		País	Argentina	
Edición / Volumen	1º Edición. Asociación Civil Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos	Fecha Publicación	Buenos Aires,2011	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-23936-7-0	Descriptor Temático	Hidrogeoquímica, procesos mezcla, calidad del agua.	
Notas / link	<a href="http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas..">http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas..</a>			
Contenido				
Resumen:	Realizar la caracterización hidrodinámica e hidrogeoquímica del acuífero freático, estableciendo relaciones entre aguas superficiales–subterráneas			
Acuífero investigado	Laguna Oscura ,Córdoba, Argentina	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “				
Superficie en Km² del área en estudio		130 Km²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			90%	
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	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		
	Potencialidad de régimen de explotación		No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas		No	
	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 – Geomorfológico, Mapa de Equipotenciales e Hidroquímico		
Lugar donde se lo encuentra	Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	médanos, geoquímica, procesos de mezcla, modelación numérica		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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