

Ficha N°	20	Provincia	Neuquén	
Título	Dinámica freática de la llanura aluvial en los alrededores de la ciudad de Neuquén, Argentina			
Autor/s:	Patricia Laurencena, Edurado Kruse y Marta Deluchi			
Autor Institucional				
Páginas	6	66-71	Publicado*	Comngreso
Editorial / Revista	Agua Subterránea Recurso Estratégico – Tomo I		País	Argentina
Edición / Volumen	Primera Edición		Fecha Publicación	2013
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-1985-03-6		Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El área de estudio, que comprende un sector del valle inferior del Río Limay, está caracterizada por un importante desarrollo socioeconómico basado en el cultivo de frutales, lo cual se sustenta en el riego a través de canales. El objetivo del trabajo fue evaluar las características de las curvas de agotamiento de los hidrogramas de los niveles freáticos en una zona llana de clima árido-semiárido.			
Acuífero investigado	Aluvial valle inferior del rio Limay	Libre / confinado	libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	38° 59' S		68° 16' W	
	38° 59' S		68° 06' W	
	38° 54' S		68° 16' W	
	38° 54' S		68° 06' W	
Superficie en Km ² del área en estudio			150	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				10
Alcance puntual/ local / regional			local	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas			No
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones			No
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial		Si	
	Parámetros Hidrogeológicos			No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación			No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			No
	Análisis iones Trazas			No

	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología	30	
	Hidrogeología	70	
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Acuífero aluvial, curvas piezometricas, nivel freático		
Observaciones			

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