

Ficha N°	5	Provincia	Neuquén	
Título	La problemática en el Alto Valle del Río Negro, Argentina			
Autor/s:	Marta Marizza, Raúl Rapacioli, Luis Vives			
Autor Institucional				
Páginas	14	21-34	Publicado*	Libro
Editorial / Revista	Tecnología y ciencia del agua		País	Argentina
Edición / Volumen	Vol. 1 no. 1		Fecha Publicación	2010
ISBN/ISSN	2007-2422		Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Los fenómenos denominados pluvioaluvionales afectan de manera directa la dinámica urbana y social de estas ciudades. Se hace necesario una adecuación de las obras existentes y un plan de manejo de cuenca que haga posible el desarrollo sustentable de las mismas. Con el fin de elaborar tecnologías adecuadas para la protección futura de las ciudades, en este trabajo se presenta un diagnóstico inicial de la degradación de suelos, a partir de la vinculación de un modelo de pérdida de suelo y un modelo lluvia escorrentía, utilizando técnicas SIG.			
Acuífero investigado	Aluvial río Neuquén, río Limay y río Negro		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	39° 05'		67° 19'	
	39° 05'		68° 06'	
	38° 45'		67° 19'	
	38° 45'		68° 06'	
Superficie en Km ² del área en estudio			2900	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				20
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			
	Curvas Isopiezas			
	Equipotencial			
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación			

Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		
	Análisis iones Trazas		
	Clasificación de la Aguas		
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		
	Estudios de eficiencia		
	otros		
Diseño de Captación	Planos		
	Diagramas de entubación		
	otros		
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			
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			
Evidencia de sobre-explotación:			
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:			
Observaciones			

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