

Ficha N°	27	Provincia	Neuquén	
Título	Gobernanza del agua subterránea en áreas áridas – semiáridas: Gestión del Recurso en la ciudad de Zapala, Neuquén, Argentina.			
Autor/s:	René Albouy , Nerea Bastianelli , Jorge Carrica			
Autor Institucional				
Páginas	7	104-110	Publicado*	Congreso
Editorial / Revista	IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Catamarca, Argentina, 2016		País	Argentina
Edición / Volumen	Primera Edición		Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN	ISBN: 978-987-661-221-0		Descriptor Temático	Gobernanza del agua en áreas con escasez: gestión de las aguas subterráneas
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>El desarrollo socio económico de muchas regiones áridas y semiáridas, está ligado a la presencia y utilización del agua subterránea. Actualmente, la atención está dirigida a estos grandes recursos y a su investigación y explotación. Zapala, se abastece de agua del acuífero freático, principal recurso hídrico disponible. La gobernanza del agua, a nivel provincial, está a cargo del Ente Provincial de Agua y Saneamiento (EPAS) y a nivel municipal por el Ente Autárquico Municipal de Servicios Públicos (E.A.M.Se.P- Ordenanza N° 308/97), al que otorgó funciones destinadas, entre otras, a satisfacer el interés de la población en materia de servicios públicos y abastecimiento de agua potable. La Carta Orgánica Municipal declara “área natural protegida” al sistema hidrogeológico de Zapala y delega a las autoridades locales, regular su uso y administración racional.</p>			
Acuífero investigado	Acuífero La Bardita		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	38° 52' S		70° 06' W	
	38° 55' S		70° 00' W	
	38° 52' S		70° 00' W	
	38° 55' S		70° 06' W	
Superficie en Km ² del área en estudio			55	
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		
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	No
	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		
	Hidrogeología	100	
	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:		Si	
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Gobernanza, Gestión, Recurso Hídrico Subterráneo, Zapala.		
Observaciones			

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