

Ficha N°	21	Provincia	Neuquén	
Título	El acuífero de la ciudad de Zapala, Neuquén: una experiencia en educación y transferencia del conocimiento Hidrogeológico.			
Autor/s:	René Albouy , Nerea Bastianelli , Jorge Carrica y Claudia Pelz			
Autor Institucional				
Páginas	7	50-57	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: 978-987-661-223-4		Descriptor Temático	Hidrogeología , Cultura y Educación
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es presentar y difundir ante la comunidad científica una experiencia de participación e interacción entre la enseñanza de nivel medio y el ámbito científico aplicado. La experiencia educativa parte de la iniciativa de docentes y alumnos del Instituto Superior de Formación Docente N° 13 (ISFDN°13) del Nivel Medio. El trabajo se inició con la recopilación de información documentada y oral sobre la temática del agua en la ciudad, visitas de campo a las perforaciones, estudio y conceptualización de la geología e hidrogeología del área.			
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 <sup>2</sup> 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			No
	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		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:	Educación, cultura del agua, extensión, Zapala, agua subterránea		
Observaciones			

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