

Ficha N°	13	Provincia	Neuquén	
Título	Estudio Hidrogeológico del Bajo de Añelo - revisión 2			
Autor/s:	Raul Alberti - Marcelo Sticco			
Autor Institucional	Total Austral S.A.			
Páginas	47		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	2		Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Los objetivos planteados para este estudio fueron conocer la geometría general de los acuíferos de interés, establecer los caudales sustentables de extracción de agua subterránea, caracterizar químicamente las aguas y estimar las reservas de agua en función de la potencial demanda futura.			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén y Formación Rayoso	Libre / confinado	Ambos	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	37°37'37"	69°37'55"		
	37°37'37"	68°33'20"		
	38°18'30"	69°37'55"		
	38°18'30"	68°33'20"		
Superficie en Km ² del área en estudio		8000		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			80%	
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica	Si		
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos	Si		
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No	
	Curvas Isopiezas		No	
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		
	Potencialidad de régimen de explotación	Si		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas			
	Clasificación de la Aguas	Si		
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	20	
	Geología	20	
	Hidrogeología	30	
	Hidroquímica	30	
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Hidrogeología, acuífero, acuitardo, nivel piezométrico		
Observaciones			

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