

Ficha N°	46	Provincia	Catamarca	
Título	Análisis Físico – Químico de Perforaciones y Pozos Cavados – Departamento Tinogasta - Provincia de Catamarca			
Autor/s:	SOSA, Roberto Aníbal			
Autor Institucional	DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS			
Páginas	110		Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	02/12/2002
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	SOSA, Roberto Aníbal. 2002. Análisis Físico – Químico de Perforaciones y Pozos Cavados – Departamento Tinogasta - Provincia de Catamarca. Otros, 110. Análisis físico químico; pozos; perforaciones.			
Acuífero investigado	Abaucán - Colorado		Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´ y “				
Superficie en Km ² del área en estudio				
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				

Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis Iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0	
	Geología	10%	
	Hidrogeología	0	
	Hidroquímica	90%	
	Hidráulica	0	
	Diseño de Captación	0	
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Análisis físico químico; pozos; perforaciones		
Observaciones	La dirección de Obras Hidráulicas a través del Técnico Roberto Aníbal Sosa elabora una recopilación de 103 pozos y perforaciones con los datos físicos – químicos comprendidos entre los años 1984 y 2002.		