

Ficha N°	39	Provincia	Catamarca	
Título	Diagnóstico Hidrogeológico En Pajonal			
Autor/s:	TÁLAMO Esteban			
Autor Institucional	CONHIDRO S.R.L			
Páginas	22	más anexos de figuras	Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	02/2012
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	TÁLAMO, Esteban. 2012. Diagnóstico Hidrogeológico En Pajonal . Otros, 22. Prospección; geología; geoeléctrica; Hidroquímica; clasificación de aguas			
Acuífero investigado			Libre / confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	Sev 01- 28°2' 23,5" S		65°29'38,7" O	
	Sev 03 - 28°0'53.9" S		65°29'24.9" O	
	Sev 04 – 28°3'6.7" S		65°28'51.0" O	
	Sev 10 – 28° 4'31.8" S		65°34'25.1" O	
	Sev 12 – 28°2'11.7" S		65°30'40.8" O	
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			Local	

Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
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	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	40%	
	Geología	30%	
	Hidrogeología	0%	
	Hidroquímica	30%	
	Hidráulica	0	
	Diseño de Captación	0	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Prospección; geología; geoelectrica; Hidroquímica; clasificación de aguas		
Observaciones	<p>Las coordenadas pertenecen a los puntos que en cierta forma delimitan en área donde se realizaron algunos de los 12 sondeos eléctricos verticales.</p> <p>El muestreo de agua para análisis químico y posterior clasificación se realizó de un pozo existente en las inmediaciones de la zona de trabajo.</p>		