

Ficha N°	66	Provincia	Catamarca	
Título	Estudio de Prospección Geoeléctrica en el Bolsón – Departamento Ambato			
Autor/s:	TÁLAMO, Esteban			
Autor Institucional	CONHIDRO S.R.L			
Páginas	17	más anexos de figuras y tablas	Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	07/2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	TALAMO, Esteban. 2015. Estudio de Prospección Geoeléctrica en el Bolsón – Departamento Ambato. Otros, 17. Prospección; geología; geoeléctrica; hidroquímica; clasificación de aguas			
Acuífero investigado			Libre confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	Sev 01- 27° 53' 58,7" S	65°52'5.9" O		
	Sev 02 - 27°53'55.7" S	65°52'29.5" O		
	Sev 03 – 27°53'43.5"	65°52'36.6" O		
Superficie en Km <sup>2</sup> 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		
	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			No
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 donde se realizó los sondeos eléctricos verticales y no así a la delimitación del área de estudio.</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>		