

Ficha N°	25	Provincia	Catamarca	
Título	Relevamiento Planialtimétricos de Perforaciones del Valle Central de Catamarca			
Autor/s:	ADEN, Rene Eduardo			
Autor Institucional	CONSULTORA TÉCNICA RENE EDUARDO ADÉN			
Páginas	131	más anexos de mapas	Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	20/12/2006
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	ADEN, Rene Eduardo. 2006. Relevamiento Planialtimétricos de Perforaciones del Valle Central de Catamarca. Otros, 131. Valle Central; Planialtimetría; perforaciones.			
Acuífero investigado	Acuífero del Valle Central, correspondiente a la cuenca N°90 del Mapa de Cuencas y Regiones Hídricas.	Libre confinado	/	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	27°24'0.28"S	66°06'3.99"O		
	28°47'30.07"S	67°22'57.53"O		
Superficie en Km ² del área en estudio		13.478		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				16 %

Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	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	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	30%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	30%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	0%	
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Valle Central; Planialtimetría; perforaciones		
Observaciones	El relevamiento planialtimétrico se realizó en todos los pozos del Valle central con datos de ubicación a detalle. Confección cartográfica.		