

Ficha N°	9	Provincia	Catamarca	
Título	Ensayo de Acuíferos en Colonia del Valle. Departamento Capayán. Provincia de Catamarca.			
Autor/s:	FERNANDEZ, Adolfo.			
Autor Institucional	CENTRO OPERACIONES CATAMARCA (CONVENIO I.N.C.Y.T.H – PROVINCIA DE CATAMARCA).			
Páginas	19	Más anexos de tablas.	Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	07/1980
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	FERNANDEZ, Adolfo. 1980. Ensayo de Acuíferos en Colonia del Valle. Departamento Capayán. Provincia de Catamarca. Otros, 19. Sensibilidad barométrica; ensayo de bombeo; ensayos de acuíferos; pozo de bombeo; pozo de observación; transmisibilidad; coeficiente de almacenamiento y depresión.			
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´´				
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		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	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	50%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	40%	
	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	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Sensibilidad barométrica; ensayo de bombeo; ensayos de acuíferos; pozo de bombeo; pozo de observación; transmisibilidad; coeficiente de almacenamiento y depresión.		
Observaciones	En el presente informe, no se establecen las coordenadas, ni la superficie del área de estudio. Tampoco se encuentra disponible, el diagrama de entubación de los pozos de bombeo, pero si se especifican sus características técnicas y constructivas.		