

Ficha N°	12	Provincia	Catamarca	
Título	Interpretación de Ensayos de Acuíferos por Bombeo en el valle de Catamarca.			
Autor/s:	FERNANDEZ, Adolfo; BUCICH, Norberto.			
Autor Institucional	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNICA HIDRICAS (I.N.C.Y.T.H) – CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDROGEOLOGICAS EZEIZA (C.I.H.E.).			
Páginas	52		Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	1987
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	FERNANDEZ, Adolfo; BUCICH, Norberto. 1987. Interpretación de Ensayos de Acuíferos por Bombeo en el valle de Catamarca. Otros, 52. Sensibilidad barométrica; ensayo de bombeo; 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 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		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	Si	
	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	40%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	50%	
	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	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Sensibilidad barométrica; ensayo de bombeo; 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.		