

Ficha N°	5	Provincia	Catamarca	
Título	Modelo Matemático del Sistema Acuífero del Valle de Catamarca en Régimen Transitorio			
Autor/s:	BUSICH, Norberto G.			
Autor Institucional	INCYTH – SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS			
Páginas	29	Más anexo de tabla	Publicado*	Libro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	1984
ISBN/ISSN	CHA-AHS N°69		Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	BUSICH, Norbert. 1984. Modelo Matemático del Sistema Acuífero del Valle de Catamarca en Régimen Transitorio. Libro, 29. Modelo matemático; acuífero del Valle Central; geología.			
Acuífero investigado	Acuífero del Valle		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			893,75	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/ local / regional			Regional	

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	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	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	20%	
	Hidrogeología	30%	
	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		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Modelo matemático; acuífero del Valle Central; geología.		
Observaciones	El trabajo se discriminó en franjas horizontales, las coordenadas son correspondientes al eje X, faltando una delimitación del área.		