

Ficha N°	24	Provincia	Catamarca	
Título	Abastecimiento de agua para riego. Establecimiento Nueces Catamarca S.A Los Talas. Departamento Ambato. Provincia de Catamarca			
Autor/s:	CASTRO, Miguel Ángel			
Autor Institucional	GARELLI S.R.L			
Páginas	181		Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	24/02/2000
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	CASTRO, Miguel Ángel. 2000. Abastecimiento de agua para riego mediante perforaciones - Establecimiento Nueces Catamarca S.A - Los Talas - Departamento Ambato - Provincia de Catamarca. Otros, 181. Perforaciones; riego; geofísica; hidroquímica; ensayo de bombeo.			
Acuífero investigado	Cuenca Río Los Puestos - Acuífero del Valle Central		Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en Km ² del área en estudio			4	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				

Alcance puntual/ local / regional		Puntual	
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	Si	
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis Iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		No
Diseño de Captación	Planos	Si	

	Diagramas de entubación	Si	
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	20%	
	Geología	15%	
	Hidrogeología	10%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	15%	
	Diseño de Captación	20%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
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:	Perforaciones; riego; geofísica; hidroquímica; ensayo de bombeo.		
Observaciones	El informe está compuesto por 8 perforaciones ubicadas en una misma finca. En el mapa no se identifican coordenadas, ni superficie estudiada. La identificación de posibles contaminantes se basa en estudios de salinidad y pH.		