

Ficha N°	79	Provincia	Catamarca	
Título	Perfiles De Perforaciones Campo del Arenal			
Autor/s:	Personal Técnico de la Dirección			
Autor Institucional	SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRICOS- MINERA ALUMBRERA			
Páginas	30		Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	1995
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Secretaria de Recursos Hídricos. 1995. Perfiles de Perforaciones Campo del Arenal. Otros, 30. Geología; Rotary; construcción de pozo; hidroquímica			
Acuífero investigado	Campo del Arenal		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				90
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		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	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		No

Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	30%	
	Hidráulica	10%	
	Diseño de Captación	20%	
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		
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:		Geología; rotary; construcción de pozo; hidroquímica	
Observaciones		Recopilación de informes técnicos realizados para el proyecto Minera Alumbreira.	