

Ficha N°	2	Provincia	Catamarca	
Título	El Agua Subterránea como Recurso para Agua Potable. 1- Origen y Extensión de los Nitratos. Dpto. Capital – Prov. de Catamarca. 2- Factibilidad de Explotación en áreas de reemplazo. Dpto. Capital – Prov. de Catamarca			
Autor/s:	UBALDINI, Martha S.			
Autor Institucional	SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS			
Páginas	24	más anexos planos, gráficos, planillas	Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	20/12/2006
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	UBALDINI, Martha S. 2006. El Agua Subterránea como Recurso para Agua Potable. 1- Origen y Extensión de los Nitratos. Dpto. Capital – Prov. de Catamarca. 2- Factibilidad de Explotación en áreas de reemplazo. Dpto. Capital – Prov. de Catamarca. Otros, 24. Nitratos; contaminación; acuífero valle central.			
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		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	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	25%	
	Hidrogeología	25%	
	Hidroquímica	40%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	10%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
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)	Si	
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Nitratos; contaminación; acuífero Valle Central		
Observaciones	En el informe y planos no se especifican coordenadas, ni superficie del área de estudio.		