

Ficha N°	42	Provincia	Catamarca	
Título	Estudio Geofísico para uso Geotécnico e Hidrogeológico en las Localidades de Fiambala, Palo Blanco, Guanchin y Londres - Departamento: Tinogasta - Provincia de Catamarca			
Autor/s:	ARGUELLO Juan Antonio			
Autor Institucional	SUBSECRETARIA DE PLANIFICACION DE RECURSOS HÍDRICOS. DIRECCION DE HIDROLOGÍA Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS			
Páginas	35		Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	08/2005
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	ARGUELLO, Juan Antonio. 2005. Estudio Geofísico para uso Geotécnico e Hidrogeológico en las Localidades de Fiambala, Palo Blanco, Guanchin y Londres - Departamento: Tinogasta - Provincia de Catamarca. Otros, 35. Informes técnicos; perforaciones; geología; geofísica			
Acuífero investigado	Abaucán - Colorado		Libre / confinado	
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	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	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	Si	
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	25%	
	Geología	25%	
	Hidrogeología	5%	
	Hidroquímica	15%	
	Hidráulica	10	
	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Informes técnicos; perforaciones; geología; geofísica		
Observaciones	La información que presenta la recopilación es acotada. Solo se encuentran un par de informes técnicos de pozo puntuales, los cuales cuentan con información deficiente o parcial.		