

Ficha N°	071	Provincia	Buenos Aires	
Título	Red de distribución de agua potable. Proyecto ejecución de pozos, suplemento de agua subterránea Cisterna de Temperly. Estudio de Impacto Ambiental			
Autor/s:	Ing. Agr. Patricia m. Girardi			
Autor Institucional	AySA			
Páginas	88		Publicado*	6
Editorial / Revista		País	Argentina	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	Julio 2007	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>El objetivo del proyecto suplemento agua subterránea a la cisterna de Temperley es reforzar el abastecimiento del servicio, en zonas del partido de Lomas de Zamora, con la incorporación de nuevos pozos al sistema de producción y distribución actual.</p> <p>El presente Estudio de Impacto ambiental (EsIA) se elabora, contando con la viabilidad técnica del proyecto.</p> <p>Este EIA se presenta ante el municipio de Lomas de Zamora para su aprobación mediante la emisión del Acto resolutivo correspondiente, en el deberá hacerse mención expresa de cada una de las obras que conforman el proyecto evaluado.</p>			
Acuífero investigado	Puelche	Libre / confinado	Semiconfinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	34° 46' 0" S		58° 23' 0" W	
Superficie en Km ² del área en estudio			15,9	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<0,1%	
Alcance puntual/ local / regional			Regional	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			-
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			-
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial			No
	Parámetros Hidrogeológicos			No

	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		-
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		-
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		0%
	Geología		50%
	Hidrogeología		50%
	Hidroquímica		0%
	Hidráulica		0%
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Agua potable, agua subterránea, calidad del agua, niveles, acuíferos.		
Observaciones			

Publicado *: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros