

Ficha N°	044	Provincia	Buenos Aires	
Título	Convenio Lomas de Zamora INA para el Diagnóstico Hídrico. Inf. Final. Acta Complementaria 1			
Autor/s:	Ing. Héctor Hugo Bianchi			
Autor Institucional	INCYTH			
Páginas	117		Publicado*	6
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Enero 1994
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>El presente informe da cuenta en los trabajos ejecutados en cumplimiento de los objetivos descriptos en el convenio entre la Municipalidad de Lomas de Zamora y el Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas. El objetivo general perseguido apuntó a obtener una caracterización y un diagnóstico global de la problemática hídrica del partido. A su vez, y dado que el municipio debe dar respuestas concretas a problemas específicos en el corto plazo, el trabajo realizado debió atender ambos objetivos. Por tal motivo en el presente informe se describen las tareas realizadas en dos planos de acción diferenciados:</p> <p>a) Investigaciones básicas y determinación de parámetros: las temáticas abordadas en ésta primera etapa tienden a situar y a definir los factores regionales que posean incidencia en el comportamiento hídrico general del partido.</p> <p>b) Actividades de corto plazo: en esta parte del trabajo, se agruparon aquellas actividades puntuales y que como resultado se obtuvieron asesoramientos constructivos, normas a emplear y prediseños de redes de escurrimientos.</p>			
Acuífero investigado	Acuífero pampeano		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	34°46'00"S		58°24'00"O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			20	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<0.1%	
Alcance puntual/ local / regional			Local	
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	Si	
	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		25%
	Hidrogeología		75%
	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:	Geomorfología, nivel freático, agua subterránea, hidrogeología		
Observaciones			

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