

Ficha N°	37	Provincia	Neuquén	
Título	Estudio Hidrogeológico – Geofísico en paraje Paso de los Indios			
Autor/s:	HidroAr S.A.			
Autor Institucional	Pampa Energía S.A.			
Páginas	28		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	1		Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El presente informe tiene por objeto definir la ubicación de perforaciones hidrogeológicas con fines de exploración/explotación del acuífero libre, requerido por la empresa Pampa Energy. Para ello, en principio se ha hecho revisión de la información antecedente disponible de la zona de estudio, y se han analizado los principales resultados obtenidos a partir de reconocimientos de campo y de la prospección geoelectrica llevada a cabo durante el mes de agosto de 2016			
Acuífero investigado	Aluvial río Neuquén		Libre confinado / libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “		38°32'09" S	69°24'52" W	
		38°32'09" S	69°24'52" W	
		38°32'34" S	69°24'52" W	
		38°32'26" S	69°24'52" W	
Superficie en Km ² del área en estudio			0,2774	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0,1%	
Alcance puntual/ local / regional			puntual	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoelectrica		Si	
	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		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
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	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	50	
	Geología	20	
	Hidrogeología	30	
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Hidrogeología, acuífero, Sondeo eléctrico vertical		
Observaciones			

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