

Ficha N°	50	Provincia	Neuquén	
Título	Estudio Hidrogeológico en el sector sur del Yacimiento Centenario – Informe Final			
Autor/s:	HidroAr S.A.			
Autor Institucional	Pluspetrol S.A.			
Páginas	142		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	1		Fecha Publicación	2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>En el informe se exponen las tareas realizadas en el marco de la elaboración del Estudio de Acuíferos en el Yacimiento Centenario en lo que respecta a una etapa inicial o Etapa I, ubicado en el Departamento Confluencia, provincia de Neuquén. El objetivo fue la elaboración de un modelo geohidrológico conceptual “preliminar”, abarcando al Grupo Neuquén dentro del área de concesión Centenario, por constituir la principal unidad hidrolitológica a nivel regional, tanto por su distribución areal como por sus espesores y posible contenido de agua dulce. Asimismo, se incluye el análisis del Grupo Rayoso y Formación Centenario (infrayacentes al Grupo Neuquén). El conocimiento de los acuíferos presentes, permitirá evaluar las medidas adecuadas para la protección de los mismos, frente a la exploración y desarrollo de la actividad hidrocarburífera.</p>			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén	Libre / confinado		
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	38°54'54” S	68°16'36” W		
	38°53'48” S	68°10'03” W		
	38°57'00” S	68°13'07” W		
	38°56'26” S	68°08'37” W		
Superficie en Km ² del área en estudio		70		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			2%	
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica	Si		
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos	Si		
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No	
	Curvas Isopiezas		No	
	Equipotencial		No	
	Parámetros	Si		

	Hidrogeológicos		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia		No
	otros		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	20	
	Geología	20	
	Hidrogeología	30	
	Hidroquímica	30	
	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, acuitardo, nivel piezométrico, Sondeo Eléctrico Vertical		
Observaciones			

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