

Ficha N°	34	Provincia	Neuquén	
Título	Estudio hidrogeológico regional en bloques hidrocarburíferos de la provincia de Neuquén – informe final			
Autor/s:	HidroAr S.A.			
Autor Institucional	YPF S.A.			
Páginas	297		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2019
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Los objetivos propuestos incluyen ahondar en la definición de los límites litológicos en profundidad de las unidades superiores que conforman la columna estratigráfica, como así también identificar la presencia de capas acuíferas de baja salinidad y caracterizar desde el punto de vista hidroquímico e hidrodinámico los sistemas acuíferos existentes sobre los niveles de interés petrolero, específicamente en los grupos Neuquén y Rayoso. Como consecuencia de lo anteriormente citado, se han definido las distintas profundidades a alcanzar en cada área para la protección de los acuíferos y se han localizado las áreas con potencial de explotación del recurso hídrico subterráneo.			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén y Formación Rayoso	Libre / confinado		
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	37°03'23"	69°40'57"		
	37°41'46"	67°45'58"		
	38°54'51"	69°41'53"		
	38°51'27"	68°06'01"		
Superficie en Km ² del área en estudio		30700		
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	Si		
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas			
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos	Si		
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas		No	
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		

	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	Si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	20	
	Geología	20	
	Hidrogeología	40	
	Hidroquímica	20	
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Acuífero, cañería guía, perfilaje, correlación		
Observaciones			

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