

Ficha N°	17	Provincia	Neuquén	
Título	Estudio Hidrogeológico en Loma Campana YPF – Provincia de Neuquén Mayo 2015			
Autor/s:	HidroAr S.A.			
Autor Institucional	YPF S.A.			
Páginas	45		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Mayo 2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El trabajo expone el análisis, resultados y conclusiones para la elaboración del Modelo Hidrogeológico Conceptual Preliminar, correspondiente al Estudio Hidrogeológico en el área de Loma Campana, ubicado en el Departamento de Añelo, provincia de Neuquén. Dicho trabajo fue realizado por Hidroar S.A. (Hidroar) a pedido de Yacimientos Petrolíferos Fiscales S.A. (YFP), en virtud de profundizar en el conocimiento de los acuíferos presentes en la zona y evaluar las medidas adecuadas para la protección de los mismos, frente a la exploración y desarrollo de yacimientos hidrocarburíferos no convencionales			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén, Formación Rayoso y Formación Centenario	Formación	Libre / Confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	38°17'37"		68°55'44"	
	38°28'48"		68°57'50"	
	38°32'03"		68°30'22"	
	38°21'59"		68°55'47"	
Superficie en Km ² del área en estudio			396	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/ local / regional				
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica		Si	
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo		Si	
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial		Si	
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen		Si	

	de explotación		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		
Diseño de Captación	Planos		
	Diagramas de entubación		
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	30	
	Geología	30	
	Hidrogeología	40	
	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Agua subterránea, nivel piezométrico, acuífero, acuitardo		
Observaciones			

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