

Ficha N°	52	Provincia	Neuquén	
Título	Suministro de agua para recuperación secundaria en el sector oriental de la cuenca neuquina			
Autor/s:	Mancini y Uliana			
Autor Institucional	YPF S.A.			
Páginas	26		Publicado*	Congreso
Editorial / Revista	II Simposio de Recuperacion Secundaria de Petroleo y Gas. I.A.P – YPF. Facultad de Ingenieria del Petroleo de Cuyo, Mendoza.	País	Argentina	
Edición / Volumen	1	Fecha Publicación	1973	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático		
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>Uno de los requisitos para el éxito de todo proyecto de recuperación secundaria por inundación es la selección de un suministro de agua adecuado. El objetivo del trabajo es investigar las posibles fuentes y su eficiente utilización en el área de contrato Entre Lomas, situada en el sector oriental de la cuenca Neuquina. Se ha puesto especial énfasis en los aspectos geológicos del problema, ya que ello determina las características hidrológicas y los límites de las acuíferas. Asimismo, se han reunido los datos disponibles en cuanto a calidad del agua, rendimiento y diseño de los pozos productores.</p> <p>El empleo adecuado de esta información puede conducir a un más eficiente desarrollo de dicho recurso, con el fin de satisfacer los requerimientos de los futuros proyectos de inyección de agua en el área estudiada. Se recomienda como la fuente ms apta el agua subterránea almacenada en las areniscas del Grupo Neuquén.</p>			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén	Libre / confinado	Confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "		37°53'11"S	68°32'21"W	
		37°51'19"S	68°24'37"W	
		38°00'19"S	68°15'12"W	
		38°11'39"S	68°15'12"W	
Superficie en Km ² del área en estudio		452		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			8	
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		

	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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	40	
	Geología	30	
	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)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Cuenca Neuquina, recuperación secundaria, Grupo Neuquén, zona de recarga.		
Observaciones			

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