

Ficha N°	7	Provincia	Neuquén	
Título	Sistema acuífero Grupo Neuquén y Formación Rayoso (S.A.Ne.Ra). Sistematización para uso sustentable en reservorios no convencionales de la cuenca neuquina.			
Autor/s:	Gabriel Meconi			
Autor Institucional				
Páginas	10	228 - 237	Publicado*	Congreso
Editorial / Revista	IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Catamarca, Argentina.		País	
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Los reservorios de hidrocarburos no convencionales (RNC) requieren un importante volumen de agua para su fracturación hidráulica. Se destaca así el estudio del “Sistema Acuífero Grupo Neuquén y Formación Rayoso”, “S.A.Ne.Ra.”, para su explotación sostenible mediante la Gestión Integrada de Recursos Hídricos.			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén y Formación Rayoso	Libre / confinado		
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	37°52'20”	69°18'26”		
	37°52'20”	68°28'42”		
	38°34'45”	69°18'26”		
	38°34'45”	68°28'42”		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		13000		
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/	Si		

	conducción/ descarga		
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		
	Análisis iones Trazas		
	Clasificación de la Aguas		
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos		
	Diagramas de entubación		
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			
Evidencia de sobre-explotación:			
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Sistema Acuífero - Grupo Neuquén - Formación Rayoso - Reservorios No Convencionales - Cuenca Neuquina		
Observaciones			

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