

Ficha N°	12	Provincia	Neuquén	
Título	Estudio Hidrogeológico del Área Lindero Atravesado			
Autor/s:	Raul Alberti - Marcelo Sticco			
Autor Institucional	Pan American Energy S.A.			
Páginas	45		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2017
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Los objetivos planteados para este estudio fueron conocer la distribución y dimensionamiento de aquellas unidades acuíferas de baja salinidad (menores a 4.000 micromhos/cm o 3.000 ppm de Sólidos disueltos totales) y que se encuentren, suprayacentes a la Fm Centenario, ubicadas dentro del área de concesión de Lindero Atravesado, Área en producción hidrocarburífera por parte de la empresa PAN AMERICAN ENERGY LLC a fin de generar un modelo hidrogeológico conceptual para dicha área.			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén y Formación Rayoso	Libre / confinado	Ambos	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "		38°40'28"	68°40'	
		38°33'47"	68°36'41"	
		38°45'06"	68°13'56"	
		38°48'24"	68°15'51"	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			509	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			10%	
Alcance puntual/ local / regional			local	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica		Si	
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo		Si	
	Ensayos petrofísicos		Si	
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones			No
	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			

	Clasificación de la Aguas	Si	
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	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		
Observaciones			

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