

Ficha N°	0001	Provincia	Río Negro
Título	Informe Estudio hidroquímico Área Yacimiento Barranca de Los Loros		
Autor/s:	Dra. Patricia Rossi		
Autor Institucional			
Páginas	16	Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	<p>Análisis de base de datos internos recopilados a lo largo de 10 años de gestión de la Resolución 1302/92 Industria Petrolera aportados por la Dirección de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos-Área Hidrocarburos.</p> <p>A partir de las cotas topográficas de los freáticos y de los niveles piezométricos disponibles se elaboraron Mapas Piezométricos que permitieron analizar la morfología del manto piezométrico, direcciones preferenciales del flujo subterráneo y su relación con la hidroquímica.</p> <p>El análisis hidroquímico se basó en la realización de una clasificación del tipo de aguas subterráneas a partir del diagrama de Piper (Custodio y Llamas, 1978).</p> <p>Se analizó la evolución de la composición química del agua a partir del Diagrama de Schöeller y se graficó la distribución areal de la salinidad para distintos años de registro.</p>		
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Área Hidrocarburífera Barranca de Los Loros	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	Latitud S		Longitud O
	37°46'1.08"		67°50'29.92"
	37°45'56.99"		67°44'14.36"
	37°55'33.91"		67°53'9.44"
37°55'33.92"		67°50'38.98"	
Superficie en Km ² del área en estudio		172.87	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			
Alcance puntual/ local / regional		Local	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas		No
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No

	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología	30%	
	Hidroquímica	70%	
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Acuífero freático, hidroquímica, actividad petrolera, área Catriel		
Observaciones	Informe interno Departamento Provincial de Aguas		

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