

Ficha N°	0014	Provincia	Río Negro
Título	Situación ambiental: “Estudios Acuíferos Río Negro, Yacimiento El Medanito”		
Autor/s:	Lic. Román Martínez, Téc. Univ. Julieta Cáceres.		
Autor Institucional	BfU de Argentina S.A		
Páginas	29	Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	Caracterización ambiental del acuífero libre en el Yacimiento El Medanito. Se realizaron 15 sondeos mecánicos de los cuales 13 fueron equipados con freáticos para caracterizar ambientalmente el sitio. Se analizaron BTEX, metales pesados, conductividad eléctrica, pH, iones mayoritarios.		
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Yacimiento El Medanito.	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud O</b>	
	37°57'27.07”	68°0'54.08”	
	37°57'24.89”	67°54'34.96”	
	38°4'23.30”	67°55'10.52”	
	38°4'26.05”	68°0'48.98”	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		103.26	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			
Alcance puntual/ local / regional		Puntual	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros	Descripción geológica del área	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	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		
Diseño de Captación	Planos		No

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	60%	
	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:			
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			

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