

Ficha N°	23	Provincia	Santa Cruz	
Título	<b>CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO FREÁTICO EN EL ENTORNO DE LAGUNA MORENO, LOCALIDAD DE PICO TRUNCADO, PROVINCIA DE SANTA CRUZ.</b>			
Autor/s:	Paoletti Hugo, Perera Fernando, Ruiz María Soledad, Hernández Patricio, Castilla Alejandro, Martino Sebastián, Pierrard Leonardo			
Autor Institucional	HIDROAR S.A., YPF, Cátedra de Hidrogeología UNLP.			
Páginas	8	Publicado*	Revista	
Editorial / Revista	Revista Naturalis	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	2013	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Repositorio digital de la Universidad Nacional de La Plata: <a href="http://naturalis.fcnym.unlp.edu.ar/repositorio/documentos/sipcyt/bfa004425.pdf">http://naturalis.fcnym.unlp.edu.ar/repositorio/documentos/sipcyt/bfa004425.pdf</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	Dada la intensa actividad antrópica en el área de estudio, se realizó un diagnóstico ambiental, para ello, se desarrolló la caracterización hidrogeológica del acuífero freático en el entorno inmediato y próximo a la Laguna Moreno, situada a unos 3 km al norte de la localidad de Pico Truncado. Las características y hallazgos de las componentes hidrodinámicas e hidroquímicas del sistema freático investigado, permitieron dilucidar el funcionamiento del acuífero somero respecto a la variable ambiental y antrópica que caracterizan el sitio.			
Acuífero investigado	Acuífero Multiunitario	Libre confinado	/	Libre
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	46°48'00" S y 67°58'00" O			
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio	1.5 km <sup>2</sup> (superficie aproximada de la laguna)			
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero	< 1%			
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	Si (geomorf)		
Hidrogeología	Censo de perforaciones			No
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		
Potencialidad de régimen de				No

	explotación		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	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	0%	
	Geología	40%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	10%	
	Diseño de Captación	0%	
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	Si	
Palabras Claves:	Acuífero freático, Laguna Moreno, conductividad eléctrica.		
Observaciones	-		