

Ficha N°	21	Provincia	Chubut
Título	<b>ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS DE LA PLANICIE ALUVIAL DEL RÍO CHUBUT, EN ZONA PRÓXIMA AL LITORAL ATLÁNTICO</b>		
Autor/s:	Stampone Julio, Cabreros Juliana, Grizinik Mercedes.		
Autor Institucional	-		
Páginas	23-28	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)	País	Argentina
Edición / Volumen	Temas Actuales de la Hidrología Subterránea.	Fecha Publicación	2013
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-1985-03-6	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	Biblioteca "Gabriel A. Puentes" de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew y en el sitio web del Repositorio Institucional de la Universidad de La Plata - Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI) <a href="http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/30338">http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/30338</a>		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	En la presente contribución se exponen resultados parciales de un estudio hidrogeológico cuyo objetivo es conocer el comportamiento hidrológico subterráneo y sus implicancias ambientales en la planicie aluvial del valle del río Chubut entre Rawson y Playa Unión. Se reconoció el medio físico mediante fotos aéreas e imágenes satelitales, con apoyatura de campo. Para la investigación del subsuelo se relevaron pozos existentes y exploratorios. Asimismo, se observaron en algunos casos variaciones verticales de la capa freática debido a fluctuaciones mareales. Además se determinó la vulnerabilidad a la contaminación de las aguas subterráneas.		
Acuífero investigado	Rodados Patagónicos (Pleistoceno).	Libre / confinado	Libre y semiconfinado
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	43°14'00" S	43°18'00" S	
	65°02'00" O	65°19'00" O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		134 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.06%
Alcance puntual/ local / regional		Local	
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	Geomorfología	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No

	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros	Medición oscilación freática	
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		0%
	Geología		30%
	Hidrogeología		30%
	Hidroquímica		20%
	Hidráulica		20%
	Diseño de Captación		0%
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	VIRCH, planicie aluvial, niveles freáticos, vulnerabilidad		
Observaciones	-		