

Ficha N°	13	Provincia	Chubut	
Título	ESTIMACIÓN DE LA RECARGA EN ZONAS ÁRIDAS SEGÚN DISTINTOS MÉTODOS. ÁREA MEDANOSA DEL SUR DE PENÍNSULA VALDÉS			
Autor/s:	Alavárez María del Pilar, Hernández Mario, Trovatto María Marta, González Nilda.			
Autor Institucional	Cátedra de Hidrogeología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.			
Páginas	15-22	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)	País	Argentina	
Edición / Volumen	Agua Subterránea Recurso Estratégico. Tomo I	Fecha Publicación	2013	
ISBN/ISSN	ISBN 987-1985-04-5	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Sitio web del Repositorio Institucional de la Universidad de La Plata-Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI) http://hdl.handle.net/10915/30327			
Contenido				
Resumen:	La Península Valdés se desarrolla bajo clima árido y carece de cursos de agua permanente. El objetivo principal de este estudio es estimar la recarga del acuífero local para su captación. La metodología utilizada consistió en la resolución del balance hídrico de paso diario, la estimación a través de la fluctuación de niveles y el balance del ion cloruro.			
Acuífero investigado	-Fm. Puerto Madryn (Paleoceno) -Fm. Gaiman (Eoceno)	Libre / confinado	-Libre -Semiconfinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	42°41'23" S - 64°02'52" O			
Superficie en Km ² del área en estudio		7 km ²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.003%	
Alcance puntual/ local / regional		Puntual		
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		No	
	Equipotencial		No	
	Parámetros Hidrogeológicos		No	
	Delimitación Zona recarga/	Si		

	conducción/ descarga		
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
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		0%
	Geología		0%
	Hidrogeología		95%
	Hidroquímica		5%
	Hidráulica		0%
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Península Valdés, estimación de la recarga , precipitaciones, nivel piezométrico		
Observaciones	Los análisis hidroquímicos de elementos mayoritarios de este estudio son la base del método de estimación de recarga de balance de cloruros.		