

Ficha N°	38	Provincia	Chubut	
Título	<b>NUEVA CONTRIBUCIÓN SOBRE LA RECARGA DE AGUA EN LAS MESETAS DE GRAVAS DE RIO MAYO (CHUBUT)</b>			
Autor/s:	Agrelo José, Bucci Sandra, Scholz Fabían, Allard José, Arias Nadia y Pereyra Daniel.			
Autor Institucional	-			
Páginas	15-16	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	Comodoro Rivadavia : Universitaria de la Patagonia - EDUPA	País	Argentina	
Edición / Volumen	Segundas Jornadas Geológicas de la Cuenca del Golfo San Jorge	Fecha Publicación	Abril 2016	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-1937-60-8	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Sitio web de publicaciones científicas <i>ResearchGate</i> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Jose_Paredes14/publication/303083196_RESUMENES_SEGUNDAS_JORNADAS_GEOLOGICAS_DE_LA_CUENCA_DEL_GOLFO_SAN_JORGE/links/5737186308ae9ace840becba/RESUMENES-SEGUNDAS-JORNADAS-GEOLOGICAS-DE-LA-CUENCA-DEL-GOLFO-SAN-JORGE.pdf#page=16">https://www.researchgate.net/profile/Jose_Paredes14/publication/303083196_RESUMENES_SEGUNDAS_JORNADAS_GEOLOGICAS_DE_LA_CUENCA_DEL_GOLFO_SAN_JORGE/links/5737186308ae9ace840becba/RESUMENES-SEGUNDAS-JORNADAS-GEOLOGICAS-DE-LA-CUENCA-DEL-GOLFO-SAN-JORGE.pdf#page=16</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	El área de estudio se ubica en el Campo Experimental INTA en la región de Río Mayo. Las aguas subterráneas circulan por la unidad "Rodados Patagónicos". Para evaluar la recarga de estos acuíferos se midió el contenido volumétrico de agua en la zona no saturada, mientras que en la zona saturada fue estudiada se midieron las variaciones del nivel freático. Se analizaron los datos, de manera tal de calcular la profundidad de alcance en el perfil del suelo y su relación con la recarga de agua subterránea.			
Acuífero investigado	Rodados Patagónicos (Plio- Pleistoceno)	Libre / confinado	Libre	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	45°22'46" S y 70 °14'18" O		(Campo Experimental INTA)	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		-		
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	Si		
	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		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros	-Oscilaciones nivel freático. -Mediciones contenido volumétrico del agua.	
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		0%
	Geología		30%
	Hidrogeología		40%
	Hidroquímica		0%
	Hidráulica		30%
	Diseño de Captación		0%
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			Nono
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)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Río Mayo, recarga, contenido volumétrico de agua (CVM), Rodados Patagónicos		
Observaciones			