

Ficha N°	27	Provincia	Chubut
Título	HIDROGEOLOGÍA DE LA ZONA DE RADA TILLY, CHUBUT, ARGENTINA		
Autor/s:	Grizinik Mario, Moralejo Ricardo.		
Autor Institucional	-		
Páginas	16-35	Publicado*	Revista
Editorial / Revista	Naturalia Patagónica	País	Argentina
Edición / Volumen	Volumen I - Nro. 1	Fecha Publicación	1991
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	Biblioteca "Gabriel A. Puentes" de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew.		
Contenido			
Resumen:	Se describen las características hidrogeológicas de la zona de Rada Tilly. Se analiza el sistema acuífero de la cuenca y su funcionamiento hidrodinámico en base a la información existente. Las muestras de agua obtenidas en el censo de pozos permitieron su agrupamiento en familias de aguas, según sus características hidroquímicas. Se describe la importancia de la recarga artificial indirecta del acuífero, mediante agua importada a la cuenca a través del acueducto Lago Musters-Comodoro Rivadavia.		
Acuífero investigado	Acuífero asociado a los depósitos condoniformes litorales (Post Oligoceno)	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	45°55'42" S - 67°33'30" O	Centro de Rada Tilly	
Superficie en Km ² del área en estudio		3 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.001%
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		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
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		10%
	Hidrogeología		40%
	Hidroquímica		40%
	Hidráulica		10%
	Diseño de Captación		0%
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
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		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Rada Tilly, hidrogeología, hidroquímica, recarga artificial		
Observaciones	Se anexa mapa de isosalinidad y mapa isofreático.		