

Ficha N°	39	Provincia	Chubut
Título	GEOHIDROLOGÍA EN UN SECTOR REPRESENTATIVO DE LA PATAGONIA EXTRAANDINA-REPÚBLICA ARGENTINA		
Autor/s:	Tyjchneider Ofelia, File Mario		
Autor Institucional	-		
Páginas	6 p	Publicado*	Congreso
Editorial / Revista	<i>Revista Águas Subterrâneas Online</i>	País	Brasil
Edición / Volumen	<i>SUPLEMENTO - Anais do VII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas</i>	Fecha Publicación	1992
ISBN/ISSN	<i>ISSN 0101-7004</i>	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	<i>Sitio web de la Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS)</i> https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/24171		
Contenido			
Resumen:	Se exponen los conocimientos geohidrológicos obtenidos durante los estudios para el aprovechamiento hidroeléctrico Los Monos, sobre el Río Senguerr, como aporte a la evaluación del recurso en una región árida. Se han diferenciado dos grandes ambientes, uno con predominancia de acuíferos en medio fisurado y otro de acuíferos en medio poroso. Fuera de los valles aluviales de los ríos Mayo y Senguerr, las aguas subterráneas se encuentran en las Formaciones Patagonia, Santa Cruz y Rodados Tehuelches. Son en general, de salinidad baja a moderada y constituyen la única fuente para consumo humano y ganadero.		
Acuífero investigado	-Rodados Tehuelches (Pleistoceno) -Fm. Patagonia (Mioceno) -Fm. Santa Cruz (Mioceno)	Libre / confinado	-Libre -Libre -Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	45°41'50" S	46°07'30" S	
	69°42'39" O	68°32'13" O	
Superficie en Km ² del área en estudio		4000 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			1.78%
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
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	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas	Si	
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		20%
	Hidrogeología		30%
	Hidroquímica		30%
	Hidráulica		20%
	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:	Patagonia Extraandina, caracterización geohidrológica, recarga, porosidad		
Observaciones	-		