

Ficha N°	<b>1</b>	Provincia	Chubut
Título	<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT</b>		
Autor/s:	Scapini María del Carmen, Orfila Jorge.		
Autor Institucional	-		
Páginas	63-71	Publicado*	Revista
Editorial / Revista	Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Revista Geofísica.	País	México
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	1982
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Aguas subterráneas
Notas / link	Biblioteca "Gabriel A. Puentes" de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew.		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	El presente trabajo pretende dar una imagen global de la calidad físico-química de las aguas subterráneas provinciales. Ante la falta de información sobre la ubicación y extensión de los acuíferos se realizó el muestreo tratando de cubrir todos los departamentos de la provincia, haciendo énfasis donde la actividad antrópica es más intensa. La caracterización de las aguas consiste en un análisis de macrocomponentes y otros parámetros como pH, nitratos, dureza, amonio, turbiedad y tóxicos principales (flúor y arsénico).		
Acuífero investigado	No específica	Libre / confinado	No específica
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	42°00'00" S	46°00'00" S	
	72°10'00" O	63°35'00" O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		224.686 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			100%
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
<b>Aspectos Abordados</b>		<b>Colocar Si / No</b>	
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	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	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		0%
	Hidrogeología		30%
	Hidroquímica		70%
	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	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Chubut, aguas subterráneas, características fisicoquímicas, tóxicos, dureza, pH, STD		
Observaciones	Presenta análisis toxicológicos de flúor y arsénico con preponderancia en aguas aptas para consumo humano. Presenta mapas con las concentraciones de STD y flúor.		