

Ficha N°	2	Provincia	Chubut
Título	CARACTERÍSTICAS DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT		
Autor/s:	Scapini María del Carmen, Orfila Jorge.		
Autor Institucional	-		
Páginas	4 p	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	-	País	Argentina
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	2005
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Aguas subterráneas
Notas / link	Repositorio digital de acceso abierto del Sitio Argentino de Producción Animal http://www.produccion-animal.com.ar/agua_bebida/06-aguas_chubut.pdf		
Contenido			
Resumen:	El trabajo de recopilación de los datos existentes y de campañas de muestreo comienza en 1979; actualmente el banco de datos se acrecentó y ya dispone de más de 240 fuentes de aguas subterráneas analizadas. El presente trabajo, extracto de ese total, da un pantallazo la calidad fisicoquímica de las aguas subterráneas provinciales. Con el objeto de tener un conocimiento básico de las características de las aguas, se analizaron los macrocomponentes; que permitirán su clasificación y una aproximación sobre las aptitudes para su uso y carácter hidrogeológico		
Acuífero investigado	No específica	Libre / confinado	No específica
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	42°00'00" S	46°00'00" S	
	63°35'00" O	72°10'00" O	
Superficie en Km ² del área en estudio		224.686 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			100%
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		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	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		5%
	Hidrogeología		5%
	Hidroquímica		90%
	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, calidad de aguas, nitratos, boro, flúor, arsénico		
Observaciones	Presenta análisis toxicológicos de flúor y arsénico con preponderancia en aguas aptas para consumo humano.		