

Ficha N°	8	Provincia	Santa Cruz	
Título	HIDROGEOLOGÍA DE ARGENTINA			
Autor/s:	Auge Miguel, Wetten Cristian, Baudino Guillermo, Bonorino Alfredo, Gianni Ruben, González Nilda, Grizinik Mario, Hernández Mario, Rodríguez José, Sisul Aldo, Tineo Alfredo, Torres Carlos.			
Autor Institucional	-			
Páginas	7-23	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	Boletín Geológico y Minero <i>Online</i>	País	Argentina	
Edición / Volumen	117 (1)	Fecha Publicación	2006	
ISBN/ISSN	ISSN: 0366-0176	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Sitio web del Servicio de Divulgación Científica del Instituto Geológico y Minero de España http://www.igme.es/boletin/2006/117_1_2006/Art.1.PDF			
Contenido				
Resumen:	Se mencionan las características hidrogeológicas de la República Argentina, en su ámbito continental que ocupa 2.800.000 km ² y otro que contiene a la Antártida Argentina, Islas Malvinas, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur, en 1.000.000 de km ² adicionales. Para la caracterización se subdividió al territorio en 18 regiones hidrogeológicas, sobre la base de la incidencia que ejercen en el agua subterránea los componentes geológico, climático, geomórfico y biótico. Además, se citan los usos actuales del agua y los previstos en el futuro, como así también los conflictos derivados de su empleo. Finalmente se sintetiza el ordenamiento institucional y legal, referidos a los recursos hídricos. Chubut es abarcado dentro de la regiones “Cordillera Patagónica y sus valles” y “Patagonia Extraandina”.			
Acuífero investigado	No específica	Libre / confinado	No específica	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	Abarca todo el territorio continental argentino, Antártida Argentina e islas Malvinas, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland			
Superficie en Km ² del área en estudio		3.800.000 km ² (735.000 km ² Región Patagonia Extraandina)		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			-	
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	Dataciones isotópicas		

Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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		No
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	60%	
	Hidrogeología	40%	
	Hidroquímica	0%	
	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:	Argentina, agua subterránea, regiones hidrogeológicas		
Observaciones	Dado que es un trabajo de índole regional, todos los ítems que aborda el mismo son naturalmente generales y consisten en una recopilación de estudios previos, sin embargo es interesante para poder considerar el contexto de cada región hidrogeológica.		