

Ficha N°	7	Provincia	Chubut
Título	PLANIFICACIÓN DE LAS PERFORACIONES Y ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT		
Autor/s:	Bianchi Érico.		
Autor Institucional	Instituto Provincial del Agua.		
Páginas	314-321	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)	País	Argentina
Edición / Volumen	Agua Subterránea Recurso Estratégico. Tomo I	Fecha Publicación	2013
ISBN/ISSN	ISBN 987-1985-04-5	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	Sitio web del Repositorio Institucional de la Universidad de La Plata-Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI) http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/30327		
Contenido			
Resumen:	La profunda disminución de precipitaciones que afectó a la provincia del Chubut desde 2003 a 2010 generó una situación crítica en cuanto al abastecimiento de agua, lo cual derivó en la necesidad de buscar una solución a los problemas mediante esfuerzos gubernamentales. El trabajo se desarrolló en los departamentos de Telsen, Mártires, Paso de Indios, Gastre, Languineo y Cushamen e incluyó la construcción de una base de datos (GIS), con información de datos hidrogeológicos, geológicos, socio-ambientales y la formulación de un modelo conceptual de comportamiento de los recursos de agua.		
Acuífero investigado	No específica	Libre / confinado	No específica
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	42°00'00" S	Margen norte del Río Chubut	
	70°48'00" O	65°50'00" O	
Superficie en Km ² del área en estudio		74.803 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			33.38%
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		No
	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		100%
	Hidrogeología		0%
	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		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Meseta Central, recurso subterráneo, pozos, abastecimiento de agua		
Observaciones	El trabajo no profundiza en los aspectos abordados en ésta ficha (solo una breve mención de la geología) ya que describe el plan de las perforaciones y los pasos a seguir en cada fase del proyecto; definir los ámbitos de perforación, confeccionar modelos de planillas, definición de los estudios hidrogeológicos y construcción de pozos, instalación de equipamientos, entre otros, para lograr generar el GIS con información de base.		