

Ficha N°	23	Provincia	Chubut
Título	DIAGNOSIS GEOHIDROLÓGICA APLICADA EN EL VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT		
Autor/s:	Hernández Mario, Ruiz de Galarreta Víctor, Fidalgo Francisco.		
Autor Institucional	-		
Páginas	9 p	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	Ciencia del Suelo <i>Online</i>	País	Argentina
Edición / Volumen	Volumen 1 – Nro. 2	Fecha Publicación	1983
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	<i>Scientific Electronic Library Online (SciELO)</i> http://suelos.org.ar/publicaciones/vol_1n2/Hernandez.pdf		
Contenido			
Resumen:	Se sintetizan las características diagnósticas del ciclo hidrológico en el área basadas en la definición del medio físico (geología, geomorfología) y la identificación de la hidrodinámica subterránea. Se reconoce un sistema geohidrológico único en régimen no permanente con un subsistema freático regional y otro semiconfinado, más restringido.		
Acuífero investigado	-A -DSL -CL -ZSMDCP -ZMDCP -RSADA	Libre / confinado	-Libre -Libre -Libre -Libre y semiconfinado -Libre y semiconfinado -Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	43°13'36" S	43°27'28" S	
	65°55'12" O	Mar Argentino	
Superficie en Km ² del área en estudio		535 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.29%
Alcance puntual/ local / regional		Local	
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	Si	
	Otros	Geomorfol.	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial	Si	
	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		50%
	Hidrogeología		30%
	Hidroquímica		10%
	Hidráulica		10%
	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:	Geohidrología, geomorfología aplicada, unidad litogeomórfica, drenaje		
Observaciones	<p>-Las unidades geohidrológicas mapeadas se discriminan en base a sus características geomórficas, líticas e hidrogeológicas.</p> <p>-La información hidroquímica fue utilizada como apoyo para el reconocimiento hidrodinámico.</p> <p>-No se muestran los gráficos de ensayos de bombeo, sólo sus resultados numéricos.</p>		