

Ficha N°	18	Provincia	Chubut
Título	<b>VULNERABILIDAD Y RIESGO DE CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS DE LAS AGUAS FREÁTICAS DEL VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT</b>		
Autor/s:	Stampone Julio.		
Autor Institucional	-		
Páginas	393-401	Publicado*	Libro
Editorial / Revista	Departamento de Geología. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca.	País	Argentina
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	1997
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	Biblioteca "Gabriel A. Puentes" de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew.		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	El objetivo fundamental de la presente contribución fue el de determinar el grado de vulnerabilidad del acuífero libre del Valle Inferior del Río Chubut y la magnitud del probable riesgo de contaminación por insecticidas y plaguicidas.		
Acuífero investigado	Aluvio cuaternario	Libre / confinado	Libre y semiconfinado.
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	43°15'00"S - 65°16'00"O		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		4 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.0018%
Alcance puntual/ local / regional		Puntual	
<b>Aspectos Abordados</b>		<b>Colocar Si / No</b>	
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		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	50%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	0%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	VIRCH, vulnerabilidad, plaguicidas, carga contaminante, peligrosidad, recarga		
Observaciones	Análisis toxicológicos y bacteriológicos.		