

Ficha N°	26	Provincia	Chubut
Título	<b>EVALUACIÓN GEOHIDROLÓGICA APLICADA AL DESARROLLO URBANO DE LA CIUDAD DE COMODORO RIVADAVIA- CHUBUT - ARGENTINA</b>		
Autor/s:	Hirtz Néstor, Grizinin Mario, Blachakis Andrés.		
Autor Institucional	-		
Páginas	1-13	Publicado*	Congreso
Editorial / Revista	<i>Revista Águas Subterrâneas</i>	País	Brasil
Edición / Volumen	<i>SUPLEMENTO - Anais do XI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas</i>	Fecha Publicación	2000
ISBN/ISSN	<i>ISSN 2179-9784</i>	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	<i>Sitio web de la Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS)</i> <a href="https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/23487/15572">https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/23487/15572</a>		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	La ciudad de Comodoro Rivadavia tiene una precipitación media anual de 180 mm No obstante los bajos registros, las lluvias de elevada intensidad y lo accidentado de su relieve, genera condicionamientos en el uso del suelo, provocando anegamientos y erosión hídrica sobre taludes y áreas de encauzamiento del flujo superficial. Asimismo, la existencia de niveles acuíferos someros en áreas bajas o afloramientos provoca procesos de salinización, debido al alto contenido salino de las aguas subsuperficiales y la elevada evaporación. Dichos condicionantes han sido reflejados en los mapas y tablas en base a una zonación a partir del grado de incidencia de estos factores.		
Acuífero investigado	Acuífero Multiunitario Superior	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	45°52'00"S - 67°30'00"O	Comodoro Rivadavia	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		36 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.016%
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	Geomorf. Geomecánica	
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		80%
	Hidrogeología		20%
	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		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Geohidrología aplicada, desarrollo urbano, zonificación, aptitud		
Observaciones	-		