

Ficha N°	1	Provincia	Santa Cruz	
Título	<b>MAPA HIDROGEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ. ZONA SUR. INFORME FINAL. VOLUMEN I.</b>			
Autor/s:	Díaz José			
Autor Institucional	Consejo Federal de Inversiones			
Páginas	84	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Agosto 1995	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Biblioteca Digital del Consejo Federal de Inversiones <a href="http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/mapa-hidrogeologico-de-la-provincia-de-santa-cruz/">http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/mapa-hidrogeologico-de-la-provincia-de-santa-cruz/</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	Se confeccionó un mapa Hidrogeológico a escala 1:500.000, en el extremo meridional de la provincia de Santa Cruz, abordando la evaluación de las distintas condiciones hidrogeológicas, hidráulicas e hidroquímicas, incluyendo la ponderación de los resultados obtenidos para la elaboración del mapa de usos. El trabajo es una contribución al conocimiento de los recursos hídricos, logrando interrelacionar su comportamiento en el ciclo hidrológico, con sus áreas de recarga, conducción y descarga, acompañando la evolución local y regional con sus fenómenos modificadores colaterales, tanto de carácter interno como externo. Los resultados logrados y volcados en este informe, adquieren una importancia trascendental desde el punto de vista técnico económico, ya que favorecerán a los organismos competentes tanto provinciales como nacionales, para poder fijar pautas de planificación para la explotación y conservación de los recursos hídricos.			
Acuífero investigado	Todas las unidades geohidrológicas del área.	Libre confinado	/	-
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	Entre 74°O y Océano Atlántico Entre 52°S y 50°S			
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		69500 km <sup>2</sup>		
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	Si		
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros		No	
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo		No	
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros	Geomorfol.		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/	Si		

	conducción/ descarga		
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	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	10%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	40%	
	Hidroquímica	20%	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Santa Cruz, mapa hidrogeológico, hidráulica, hidroquímica		
Observaciones	-		