

Ficha N°	26	Provincia	Santa Cruz	
Título	<b>DINÁMICA SUBMAREAL Y CONDICIONES AMBIENTALES DE LA RÍA DESEADO, SANTA CRUZ.</b>			
Autor/s:	Isla Federico, Iantanos Nerina, Estrada Enrique			
Autor Institucional	Centro de Geología de Costas – CONICET - UNMDP			
Páginas	10	Publicado*	Revista	
Editorial / Revista	Revista de la Asociación Geológica Argentina	País	Argentina	
Edición / Volumen	59 (3): 367-375 (2004)	Fecha Publicación	Julio 2004	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrología	
Notas / link	<a href="https://www.researchgate.net/publication/262460308_Dinamica_submareal_y_condiciones_ambientales_de_la_ria_Deseado_Santa_Cruz">https://www.researchgate.net/publication/262460308_Dinamica_submareal_y_condiciones_ambientales_de_la_ria_Deseado_Santa_Cruz</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	Este analiza el estuario del río Deseado. Dadas las condiciones climáticas semiáridas y la morfología de los cañones labrados en volcanitas el dominio del régimen es macromareal en este sector de la costa patagónica. A su vez, se estudia la relación de la ría con las unidades hidrogeológicas subyacentes.			
Acuífero investigado	Formación Patagonia (Oligoceno – Mioceno) Unidad geohidrológica Pampa Alta	Libre confinado /	Libre Confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	47°44'S y 65°55'O			
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		14450 km <sup>2</sup>		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<1%	
Alcance puntual/ local / regional		Puntual		
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		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	Si		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	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	60%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Dinámica estuarina, transporte de sedimentos, Río Deseado		
Observaciones	-		