

Ficha N°	5	Provincia	Santa Cruz	
Título	DESCRIPCIÓN DE LA HOJA GEOLÓGICA 4766 - III y IV. PUERTO DESEADO			
Autor/s:	Giacosa Raúl, Cesari Omar, Genini Adolfo			
Autor Institucional	SEGEMAR			
Páginas	77	Publicado*	Otro	
Editorial / Revista	Boletín N° 240 - SEGEMAR	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	1998	
ISBN/ISSN	ISSN 0328-233	Descriptor Temático	Geología	
Notas / link	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/1807;jsessionid=AE2B735DCBF4924B212BA75FC8B537FA			
Contenido				
Resumen:	El boletín contiene la descripción de la Hoja 4766-III y IV Puerto Deseado está ubicada en el extremo nordeste de la provincia de Santa Cruz, dentro del departamento Deseado. Ocupa una extensión aproximada de 14.000 km ² y está encuadrada por las coordenadas de 47°00' y 48°00' de latitud sur y 65°45' y 67°30' de longitud oeste. La totalidad de su límite oriental y la mitad este del límite norte se hallan sobre el océano Atlántico. Incluye descripciones geológicas, tectónicas, geomorfológicas.			
Acuífero investigado	Formación Patagonia (Oligoceno) Depósitos terrazas fluviales Depósitos terrazas marinas	Libre / confinado	Libre/Confinado o Libre Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	Entre 47°00'S y 48°00' S Entre 65°45'O y 67°30' O			
Superficie en Km ² del área en estudio		14000 km ²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			100%	
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
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		No	
	Otros	Si (Tectónica y geomorfología)		
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	95%	
	Hidrogeología	5%	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Puerto Deseado, geología, recursos minerales, tectónica		
Observaciones	Si bien las menciones sobre aguas subterráneas son pequeñas, contienen valiosa información sobre las unidades geohidrológicas a nivel regional.		