

Ficha N°	32	Provincia	Santa Cruz	
Título	MODELO HIDROQUÍMICO DEL ACUÍFERO MESETA ESPINOSA – CAÑADÓN QUINTAR, CALETA OLIVIA – SANTA CRUZ –ARGENTINA			
Autor/s:	Baumann Osvaldo.			
Autor Institucional	Universidad Nacional de La Pampa. Secretaría de Investigación y Postgrado.			
Páginas	94	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	2008	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidroquímica Hidrogeología	
Notas / link	Biblioteca Digital de la Universidad Nacional de La Pampa http://www.biblioteca.unlpam.edu.ar/rdata/tespo/r_baumod290.pdf			
Contenido				
Resumen:	El agua subterránea es un recurso importante en la zona por lo que se hace imprescindible contar con información de base con el objetivo de conocer con el mayor detalle posible lo concerniente a la hidrodinámica, extensión del acuífero, parámetros hidráulicos e hidroquímica; cualquier avance en la comprensión del comportamiento y profundización en los temas mencionados permitirán discernir sobre las mejores prácticas de manejo de las baterías de captación de agua potable emplazadas en Cañadón Quintar Meseta Espinosa de la ciudad de Caleta Olivia, Provincia de Santa Cruz.			
Acuífero investigado	Meseta Espinosa (Paleoceno sup. – Eoceno)	Libre confinado	/	Libre (algunos niveles semiconfinados)
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	Entre 45° 30'S y 46°26'S Entre 66°32'O y Océano Atlántico			
Superficie en Km ² del área en estudio	2000 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	Si		
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			No
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial			No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si		

	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	20%	
	Geología	10%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	40%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	10%	
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:	Meseta Espinosa, hidroquímica, SEV		
Observaciones	-		