

Ficha N°	20	Provincia	Santa Cruz	
Título	ESTUDIO DE FUENTES PARA LA PROVISIÓN DE AGUA POTABLE A PUERTO DESEADO, PROVINCIA DE SANTA CRUZ.			
Autor/s:	Díaz José, González Arzac Ricardo, Perez Spina Raúl, Calvetty Amboni Boris, Rapaccini Alicia.			
Autor Institucional	Consejo Federal de Inversiones y el Servicio Provisonal del Agua de Santa Cruz.			
Páginas	191	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Junio 1987	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Biblioteca digital de Consejo Federal de Inversiones http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/estudio-de-fuentes-para-la-provision-de-agua-potable-a-puerto-deseado-provincia-de-santa-cruz/			
Contenido				
Resumen:	Esta publicación incluye una síntesis textual del informe “Investigaciones hidrológicas aplicada en el área de Puerto Deseado, provincia de Santa Cruz”, producido por la Universidad Nacional de La Plata. El mismo tiene por finalidad la identificación de zonas con posible aptitud y potencial hídrico para el abastecimiento de la zona. Define al área Terraza Pampa Alta como una de las mayores perspectivas. Sobre esta conclusión, el CFI y Los Servicios Públicos S.E. elaboraron el “Estudio hidrogeológico en la zona de Pampa Alta, Puerto Deseado, provincia de Santa Cruz”, cuya síntesis también se incluye.			
Acuífero investigado	Porfírico Bahía Laura Patagoniano Terraza Pampa Alta Terraza Punta Guzmán	Libre confinado	/	Libres con niveles confinados y semiconfinados
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “	Entre 65°05'O y Océano Atlántico Entre 47°10'S y 48°14'S.			
Superficie en Km ² del área en estudio	Porfírico Bahía Laura >200 km ² Patagoniano >2000 km ² Terraza Pampa Alta >2000 km ² Terraza Punta Guzmán >60 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			No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		

	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	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	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	60%	
	Hidroquímica	10%	
	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:	Puerto Deseado, provisión de agua, censo de pozos		
Observaciones	Incluye un cálculo de reservas de agua potable para la región.		