

Ficha N°	49	Provincia	Chubut	
Título	<b>INVESTIGACIÓN GEOFÍSICO-HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DE PAMPA DE AGNIA-CHUBUT</b>			
Autor/s:	Jemma Raimundo, Moriones de Sheffield Susana.			
Autor Institucional	-			
Páginas	151-165	Publicado*	Congreso	
Editorial / Revista	Actas del V Congreso Geológico Argentino	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	1972	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Geofísica	
Notas / link	Biblioteca "Gabriel A. Puentes" de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew.			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	Este trabajo muestra las observaciones efectuadas en el reconocimiento geológico de la cuenca de Pampa de Agnia y zonas aledañas. Se analizan los resultados obtenidos en la prospección eléctrica del subsuelo, los que han permitido localizar a distintas profundidades los horizontes acuíferos existentes.			
Acuífero investigado	Acuífero Somero Acuífero Medio Acuífero Profundo	Libre / confinado	Libre No específica Confinado	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	43°30'00" S		44°00'00" S	
	69°30'00" O		70°00'00" O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		2119 km <sup>2</sup>		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.94%	
Alcance puntual/ local / regional		Local		
<b>Aspectos Abordados</b>		<b>Colocar Si / No</b>		
Geofísica	Geoeléctrica	Si		
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			No
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos			No
	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			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	50%	
	Geología	40%	
	Hidrogeología	10%	
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Pampa de Agnia, resistividad, sondeo eléctrico, capa acuífera		
Observaciones	Las nombres de los acuíferos son de carácter informal y se deben a la ubicación relativa entre ellos (Somero de 4 a 20 m, Medio de 40 a 60 m y Profundo de 75 a 100m).		