

Ficha N°	22	Provincia	Chubut
Título	<b>ESTUDIO DE EXPLORACIÓN GEOLÉCTRICA SOBRE LA FORMACIÓN MARIFIL ENTRE PUERTO MADRYN Y TELSEN (PROVINCIA DEL CHUBUT)</b>		
Autor/s:	Navarro Edgardo.		
Autor Institucional	-		
Páginas	70-80	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	Geoacta <i>Online</i>	País	Argentina
Edición / Volumen	Volumen 33	Fecha Publicación	Diciembre 2008
ISBN/ISSN	ISSN 1852-7744	Descriptor Temático	Geofísica Geomorfología
Notas / link	<i>Scientific Electronic Library Online (SciELO)</i> <a href="http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1852-77442008000100007">http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1852-77442008000100007</a>		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	Entre las localidades de Puerto Madryn y Telsen se llevan a cabo estudios geomorfológicos cuyo objetivo es conocer la evolución del paisaje labrado desde el Jurásico. Las volcanitas de la Fm Marifil son los principales afloramientos ígneos, constituyen el basamento en el área y se manifiestan en superficie en forma de lomadas que tienden a alinearse en una dirección norte-sur. En este estudio, se realizó una prospección geolétrica en aquellos sectores en que la Fm Marifil se encuentra cubierta por depósitos sedimentarios con la finalidad de identificar los espesores de la cobertura sedimentaria, como así también variaciones en la morfología y profundidad del basamento.		
Acuífero investigado	Gr. Chubut –Fm La Colonia (Cretácico)	Libre / confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	42°00'00" S	43°00'00" S	
	65°00'00" O	67°00'00" O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		18265 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			8.13%
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geolétrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros	Geomorfol.	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No

	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	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		60%
	Geología		40%
	Hidrogeología		0%
	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Telsen, Puerto Madryn, prospección geoelectrica, SEV, Formación Marifil, evolución de paisaje		
Observaciones			