

Ficha N°	28	Provincia	Neuquén	
Título	Estratigrafía del Grupo Neuquén, Cretácico Superior de la Cuenca Neuquina (Argentina): nueva propuesta de ordenamiento litoestratigráfico.			
Autor/s:	A.C. Garrido			
Autor Institucional				
Páginas	57	Publicado*	Revista	
Editorial / Revista	Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales	País	Argentina	
Edición / Volumen	1	Fecha Publicación	2010	
ISBN/ISSN	ISSN 1514-5158	Descriptor Temático		
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El Grupo Neuquén conforma una sucesión de depósitos continentales de origen fluvial, eólico y lacustre somero, desarrollado en la Cuenca Neuquina entre el Cenomaniano Inferior y el Campaniano Medio (Cretácico Superior). Esta sucesión alcanza un espesor máximo de 1.200 m, encontrándose limitada en base y techo por las discordancias Patagonídica y Huantráiquica respectivamente. En este trabajo se proponen dos nuevas formaciones (Formación Los Bastos nom. nov. y Formación Sierra Barrosa, nom. nov.) y los subgrupos fueron reconfigurados. Consecuentemente, el Grupo Neuquén queda compuesto litoestratigráficamente por tres subgrupos y nueve formaciones.			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén	Libre / confinado	confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	35°11'16" S	70°20'40" W		
	39°20'40" S	71°24'11" W		
	39°48'11" S	68°23'23" W		
	38°31'49" S	67°39'37" W		
Superficie en Km ² del área en estudio		71000		
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	No	
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No	
	Curvas Isopiezas		No	
	Equipotencial		No	
	Parámetros Hidrogeológicos		No	
	Delimitación Zona recarga/		no	

	conducción/ descarga		
	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		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	10	
	Geología	80	
	Hidrogeología	10	
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Grupo Neuquén, cuenca neuquina, cretácico superior.		
Observaciones			

Publicado *: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros