

EL PRESENTE INFORME SE CONFECCIONO PARA EL PLAN FOSFORITA,
A REQUIRIMIENTO DEL SR. JEFE DE LA DIVISION PALEONTOLOGIA

Los fósiles que se mencionan más abajo, constituyen el contenido faunístico del perfil del A^o Covunco, (Prov. del Neuquén), levantado por los Licenciados Francisco Nullo y Graciela B. de Nullo, en escala 1:2000. El perfil, muy pobre en contenido faunístico, cubre 856 m de espesor real, y sus niveles en su mayoría estériles, están constituidos por calcáreos y areniscas calcáreas de colores grises parduzcos que contienen restos coralígenos demostrativos de sedimentos neríticos costaneros formados a expensas de un arrecife coralino. La cercanía de costa está certificada, asimismo, por la presencia de restos de plantas indeterminables junto a restos de fauna marina. Estos niveles con corales indican una edad referible a Oxfordiano.

La parte superior del perfil contiene un ejemplar de Perisphinctes s. str. indeterminable por su conservación, el cual indicaría asimismo Oxfordiano superior.

Separado por un conglomerado atribuible a la Formación Tordillo, según Stipanovic (1969, pág. 381), se halla un fragmento de vuelta de Aulacosphinctes sp. que señala así un elemento Titoniano.

PERFIL ARROYO COVUNCO, de abajo - arriba

MUESTRA Nº	5051	estéril
" "	5050	"
" "	5049	? <u>Aulacosphinctes</u> sp.
" "	5048	? <u>Stylina</u> sp.
" "	5045	estéril
" "	5000	restos indeterminables
" "	5001	estéril
" "	5002	"
" "	5003	"
" "	5004	"
" "	5005	restos de plantas indeterminables
" "	5006	" " " "
" "	5007	" " " "
" "	5008	" " " "
" "	5009	" " " "
" "	5010	restos de fósiles indeterminables
" "	5011	" " " "
" "	5012	<u>Trigonia mollesensis</u> Lambert
" "	5013	estéril
" "	5014	"
" "	5015	"
" "	5016	"
" "	5017	restos de valvas de <u>Gryphaea</u> sp. y ? <u>Pseudomonotis</u> sp.

MUESTRA Nº	5018	estéril						
"	"	5019	"					
"	"	5020	"					
"	"	5021	restos indeterminables					
"	"	5022	"	"				
"	"	5023	"	"				
"	"	5024	"	"				
"	"	5025	posibles restos vegetales y restos carbonoso					
"	"	5026	"	"	"	"	"	"
"	"	5027	"	"	"	"	"	"
"	"	5028	"	"	"	"	"	"
"	"	5029	"	"	"	"	"	"
"	"	5030	"	"	"	"	"	"
"	"	5031	"	"	"	"	"	"
"	"	5032	estéril					
"	"	5033	"					
"	"	5034	? <u>Panopea</u> sp. y restos de troncos.					
"	"	5035	"	"	"	"	"	"
"	"	5036	"	"	"	"	"	"
"	"	5037	estéril					
"	"	5038	"					
"	"	5039	restos de fauna marina y escasos de tronquitos					
"	"	5040	"	"	"	"	"	"
"	"	5041	"	"	"	"	"	"
"	"	5042	"	"	"	"	"	"

MUESTRA Nº 5043 restos escasos de tronquitos

" " 5044 " " " "

base oculta

DRA. REGINA L. DE CAMINOS