

**INFORME PALINOLOGICO**  
**DE LA CUESTA EL CHIHUIDO, PCIA. DE MENDOZA**

**POR**

**Graciela Blasco de Nullo**

**1971**

## INTRODUCCION

Este perfil fué levantado por el Licenciado Francisco E. Nullo en campaña del año 1970 correspondiente al Plan Fosforita. Está ubicado en la Cuesta El Chihuido o Vuelta de la Virgen, provincia de Mendoza, unos 20 km al sur de la ciudad de Malargüe, sobre la R. N. 40.

Estratigráficamente consta de Dogger y Mendociano en contacto discordante, coincidente, aproximadamente, con la localización de un filón capa a la altura del punto 6 del perfil.

## MATERIAL ESTUDIADO Y METODO

Se eligieron 11 muestras como posibles portadoras de elementos palinológicos; ellas fueron procesadas como es habitual en este laboratorio.

DESCRIPCION DE LAS MUESTRAS

Nº de muestra

- 5875.- Estéril
- 5873.- Restos carbonosos indeterminables, escasos.
- 5871.- Escasos restos vegetales indeterminables.
- 5868.- Cicatricosisporites sp.  
Araucariacites sp.  
Monosulcites sp.  
grano de gimnosperma indeterminable  
Cymatiosphaera spp.  
dinoflagelados indeterminables.
- 5866.- espora trilete indeterminable  
Cymatiosphaera sp.  
Gonyaulacysta sp.  
restos indeterminables de microplancton
- 5862.- Restos carbonizados abundantes
- 5860.- " " "
- 5859.- Estéril
- 5858.- Restos vegetales indeterminables
- 5856.- " " "
- 5850.- Estéril.

---

CONCLUSIONES

De la descripción de las muestras se desprende que la sección inferior del perfil no presenta elementos de juicio palinológicos.

Las muestras no estériles, 5866 y 5868, contienen material con deficiente estado de conservación, que sin embargo, ante la ausencia de granos de angiospermas, puede situarse cronológicamente por debajo del Cretácico superior. Por otra parte, *Araucariacites* sp., *Monosulcites* sp. y *Cicatricosisporites* sp., asociados a los dinoflagelados que más arriba se mencionan, constituyen una asociación atribuible al Jurásico superior - Cretácico inferior.