

Buenos Aires 3 de setiembre de 1969

Sr. Jefe del Departamento de
Paleontología

S/D

Me dirijo a ud. a fin de elevarle
la descripción de un corte delgado, de una muestra recogida en
un Perfil de la Vega de la Veranada, Prov. de Neuquén.

Francisco E. Nulle

Descripción de un corte delgado de la Vega de la Veranada,
Prov. de Neuquén.

por Francisco Nullo

La presente muestra fué recogida en campaña por el doctor A. Leanza, en la localidad del epígrafe.

A dicha muestra se le efectuó un corte delgado para constatar la presencia de minerales fosfáticos, ya que al realizar la reacción química para la presencia de dicho catión, esta dió positiva con abundante precipitado.

Descripción microscópica

Textura colítica, las cuales se encuentran de redondeadas a subredondeadas, con cemento opaco, en parte con calcita recristalizada. Las colitas poseen en su interior núcleos de calcita, mientras que otras tienen colofano en forma diseminada desordenadamente. El cemento se encuentra distribuido dentro las colitas, sin permitir el contacto entre ellas, también como cemento se observe en menor cantidad de colita, creciendo entre parches del cemento.

Como clastos se observan foraminíferos, los de mayor tamaño se encuentran rotos, mientras que algunos mas pequeños se encuentran en buen estado de conservación.

La distribución del colofano en las colitas no es muy regular, en algunas de ellas llegan a ser nódulos, estando su interior completamente reemplazado, mientras que en otras solo se observa la calcita como núcleo de crecimiento.

