

# Los Estratos de Paganzo en Amaná

## Departamento Independencia - Provincia de La Rioja

Alfredo TINEO<sup>1)</sup>

Bodembender (1911) dice: ..... "*y en la cuesta de Amanao, en cuya pendiente, vista desde Amanao, se distinguen bien los tres pisos por sus colores....*" (Pág. 51)

Posterior a las descripciones de los "Estratos de Paganzo", realizadas por Bodembender (1911), varios autores se ocuparon del tema, Keidel (1922); Von Freyberg (1927); Braccacini (1946), que dieron diferentes interpretaciones a las edades y relaciones existentes entre cada "Piso" descritas en el trabajo original (1911).

De la Mota, realizó importantes trabajos en la zona con su tesis doctoral en el Cerro Bola (1946) y también varios informes inéditos para Y.P.F. (1949 - 1959) Este autor delimito la zona de Amaná y sus alrededores, para que en el año 1962, realizara el trabajo de campo, para mi tesis Doctoral, con una serie de perfiles transversales que permitiera correlacionar las formaciones aflorantes en el extremos sur de la Sierra Baja de los Portezuelos y Sierra de Vilgo, desde Pozo de Cortez al Oeste, Agua de la Desabrida, Las Gredas y Mina Las Mellizas al Este, que permitieron interpretar las ideas presentadas por G. Bodembender, en la zona con mayor desarrollo y exposición de los tres "Pisos" de los Estratos de Paganzo de Bodembender, en el trabajo se presentan en perfiles columnares los espesores y las relaciones mutuas observadas en este sector de la cuenca.

---

<sup>1)</sup> Instituto Superior de Correlación Geológica, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT CONICET, Miguel Lillo 205, (4000) Tucumán, Argentina.