

OSTRACODOS Y PALEOAMBIENTE DE LA FORMACION PEBAS EN EL NORORIENTE PERUANO

Lidia ROMERO

Ingemmet. Av. Canadá 1470 - Lima 41. E-mail: lromero@ingemmet.gob.pe

Han sido identificadas diversas especies de ostrácodos (Arthropoda, crustácea) tales como. *Cyprideis purperi* SHEPPARD, *Cyprideis purperi colombianaensis* SHEPPARD, *Cytheridella postornata* SHEPPARD, *Botulocyprideis simplex* SHEPPARD, *Otarocyprideis elegans* SHEPPARD, provenientes de la Fm. Pebas, en afloramientos localizados en el Departamento de Loreto, región nor oriental del Perú.

Esta microfauna ha sido analizada cualitativa y cuantitativamente para obtener inferencias paleoambientales. Los análisis combinados que involucran aspectos sedimentológicos y paleontológicos nos ayudaron a definir el ambiente en el que fue depositada la Fm. Pebas.

Así, la composición de la microfauna y las particularidades mencionadas nos sugieren que esta Formación fue depositada en un ambiente continental con influencia marina.

Los ostrácodos registrados sugieren una conexión marina que bien puede corresponder a la última transgresión ocurrida en el Mioceno tardío.

Según éstas evidencias en este paleoambiente impero aguas poco profundas, tranquilas y de salinidad variable, considerándose que, algunos taxones salinos como *Cyprideis* fueron transportados durante las mareas.