

AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA ESTRATIGRAFIA DE LA MESOPOTAMIA ARGENTINA, CON ESPECIAL REFERENCIA A LA PROVINCIA DE CORRIENTES*

Rafael Herbst**
Jorge N. Santa Cruz***
Liliana L. Zabert**

RESUMEN

Con los datos de la descripción litológica de cuatro pozos realizados en Corrientes y los datos de superficie, principalmente desde Paraná hasta la ciudad de Corrientes, se han elaborado los perfiles estratigráficos, por el momento generalizados, que muestran:

- 1 - Las secuencias, características litológicas y, en parte, espesores de algunas Formaciones, con especial énfasis en las de Ituzaingó y Paraná.
- 2 - Relaciones estratigráficas, conjeturales en parte, y distribución en subsuelo.

Se brinda una breve descripción de algunos Foraminíferos y Ostrácodos hallados en dos pozos en la Formación Paraná, que permiten una comparación estrecha con la microfauna de la zona tipo de la misma.

Quedan pendientes varios problemas que han sido planteados con algunas alternativas de explicación:

- 1 - La equivalencia lateral de las Formaciones Paraná y Fray Bentos y la probable edad de esta última.
- 2 - El contacto de la Formación Paraná con la Formación Solari, en el ángulo NW de la provincia de Corrientes.

* Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y de Divulgación del 8 de mayo de 1976.

** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - 9 de Julio 1449 - (3400) Corrientes (Argentina).

*** Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídrica (INCYTH) - Chaco 1050 - (3400) Corrientes (Argentina).

- 3 - La edad de la Formación Ituzaingó, Plioceno hasta entrar en el Cuartario (?), sobre la base de especulaciones de la historia geológica de la región, incluso comparaciones con otras unidades del Oeste del país (por ejemplo la Formación Chaco).

SUMMARY Advances in the stratigraphical knowledge of the Argentine Mesopotamia, with special reference to Corrientes Province.

With the lithological data provided by four drillings and the surface geological information available from Paraná to the city of Corrientes, two stratigraphic sections were constructed, which show:

- 1 - The sequence, lithological characters and partly, the thicknesses of several Formations, specially Ituzaingó and Paraná.
- 2 - Stratigraphic relations, partly conjectural, and subsurface distribution.

A short description of some Foraminifers and Ostracods from the Paraná Formation of two drillings is given; these are closely related and compared with the type area microfauna.

Several problems still remain unsolved; some of them are stated and a few alternative explanations are offered:

- 1 - The lateral equivalence of the Paraná and Fray Bentos Formations, and the age of the latter.
- 2 - The contact between Paraná and Solari Formations, in the NW area of the province of Corrientes.
- 3 - The age of the Ituzaingó Formation, Pliocene to lowermost Quaternary (?), based on some speculations of the geological history of the region, together with some comparisons with other, more western Formations (Chaco Formation for example).