

*SISTEMATICA Y DISTRIBUCION DE LOS FORAMINIFEROS
RECIENTES DE LA LAGUNA DE TERMINOS,
CAMPECHE, MEXICO **

AGUSTÍN AYALA-CASTAÑARES **

R E S U M E N

Se hace el estudio sistemático y cuantitativo de los foraminíferos contenidos en numerosas muestras de sedimento colectadas en la Laguna de Términos, Campeche, discutiendo la distribución de las poblaciones totales, vivientes y de los diferentes grupos taxonómicos de foraminíferos encontrados. Tal distribución parece indicar que el factor ecológico más significativo es la salinidad, aunque el carbonato de calcio y la vegetación sumergida juegan un papel muy importante; se subdivide en 4 bio-facies: Fluvial Mixta, Lagunar Interna, Lagunar Externa y Golfo Abierto. Se comentan sus posibles tendencias de distribución en los sedimentos, velocidad relativa de sedimentación, productividad orgánica, etc. Entre las recomendaciones finales pueden citarse: a) realización de muestreos periódicos futuros, durante varios años; b) el estudio detallado de la Isla del Carmen, incluyendo el trabajo superficial, el estudio de muestras de perforaciones y del litoral; c) obtención de mayores datos físicos, para una mejor comprensión de la dinámica, origen y evolución de la Laguna de Términos e Isla del Carmen; y d) conveniencia de elaborar mapas de distribución de la vegetación sumergida y definir su papel como almacenadora de sedimento, etc.

* Este trabajo será publicado en el Boletín número 67, parte 3, del Instituto de Geología.

** Investigador Titular de Tiempo Completo. Instituto de Geología. Universidad Nacional Autónoma de México.