



FORMAS KÁRSTICAS COMUNES DE LOS CENOTES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO (MÉXICO)

RESUMEN

Se estudian los cenotes del Estado de Quintana Roo (península de Yucatán), término que reciben en México dolinas o uvalas que conectan la superficie del terreno con cavidades subterráneas, generalmente con la presencia de un nivel freático muy próximo a la superficie del terreno. Con frecuencia los cenotes tienen conexión hidráulica entre sí a través de cuevas y galerías subterráneas, que en muchos casos tienen salida directa al mar. La abundancia de formas endokársticas que se encuentran en el interior de las cuevas, hacen de esta zona un museo natural donde pueden observarse e interpretarse muchos de los procesos que han actuado y continúan actuando en su interior. Todas las características que presentan los cenotes de Quintana Roo, hacen de la zona un escenario extraordinario para la práctica del espeleobuceo y buceo científico, disciplina que contribuye a la comprensión del complejo proceso de karstificación en una región con mezcla de aguas dulces continentales y salinas marinas.

Palabras clave: Hidrogeología cenotes, karst y cenotes, Quintana Roo, península de Yucatán, espeleotemas cenotes, Dos Ojos, Chac Mool, Eden, Manati, Pet cemetery, Tajma-Ha.

COMMON KARSTIC FORMS OF THE CENOTES IN THE STATE OF QUINTANA ROO (MÉXICO)

ABSTRACT

The present paper studies several of the cenotes located in the state of Quintana Roo (Yucatan peninsula), term used by Mexicans to explain the subterranean cavities which are permanently flooded and connected to the surface. Frequently, cenotes are connected to each other through a series of subterranean galleries and passageways that often end up into the ocean. The abundance of karst forms found on the inside of these galleries, make this area a natural museum where many of the processes that have occurred and keep occurring on its inside may be observed and interpreted. All the features showed on these cenotes in Quintana Roo, make up an extraordinary scenario for the practice of cave diving, helping to understand the complex process of karst formation on a region where fresh continental and salt water is often found mixed.

Keywords: Cenotes hydrogeology, karst and cenotes, Quintana Roo, Yucatán Peninsula, speleothems cenotes, Dos Ojos, Chac Mool, Eden, Manati, Pet cemetery, Tajma-Ha.