



Foto: Mardoqueo Fernández

CIENTIFICOS DE la Universidad de Alberta, Canadá, y de la UNAM continúan sus estudios sobre el cráter, en Chicxulub Pueblo.

Chicxulub Pueblo

Detectan Iridión en el cráter

MARDOQUEO FERNANDEZ

Recientes descubrimientos en el cráter, en Chicxulub Pueblo, dieron como resultado el descubrimiento de buena cantidad de un metal llamado Iridión, cuya presencia es muy rara en la Tierra, ya que sólo se conocen tres grandes yacimientos en el mundo, informó Martyn J. Unsworth, científico de la Universidad de Alberta en Canadá.

En breve entrevista, el geofísico graduado en la Universidad de Cambridge de Inglaterra, dijo que es miembro de la "Associate Institute for Geophysical Research Department of Physics in Alberta University" en Canadá.

Además, señaló que se llevó a cabo un proyecto de estudio de profundidad, y dimensión del cráter de Chicxulub, el cual se inició el 25 de enero y finalizó el 3 de marzo el presente año.

Indicó que estos estudios se están realizando en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), bajo el patrocinio de la "National Science Foundation" (NSF) de los Estados Unidos, y del "Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología" (Conacyt) de México.

Recordó que el primer contacto entre ambas universidades se logró desde hace cinco años, y que los involucrados en las investigaciones son Paul Bedrosian, estudiante de Post grado en EU; Ulizimmer de Alemania; Michael Lazarek de Canadá; y Oscar Campos Enríquez, de México; así como los estudiantes de maestría en la UNAM, Salvador Berlonte, David Rivera, Miguel Alatorre y Ulusessed Núñez.

El científico canadiense dijo que, según los estudios realizados, hasta el momento, se ha comprobado que el centro del cráter

de Chicxulub tiene una profundidad entre 2 a 4 kilómetros, en un radio de 40 kilómetros.

Agregó que, pasando de esa distancia, se sondearon profundidades de entre 5 a 8 kilómetros, hasta llegar a un radio de 80 kilómetros, donde comienza a disminuir la profundidad.

Señaló que es en esta zona de baja profundidad donde se pueden encontrar muchos cenotes, porque el centro del cráter tiene menos profundidad, ya que cuando cayó el meteorito, hace 65 millones de años, éste rebotó como si hubiese topado con un trampolín, y segundos después fue expulsado con una fuerza violenta para expenderse en un radio aproximado de 180 kilómetros.

Por último, mencionó que este descubrimiento vino a reforzar la teoría de que este cuerpo espacial fue la causa de la extinción de los dinosaurios.