

## ESPELEOLOGIA, GRUTAS DE TOROTORO

Por Huascar Pacheco

Las grutas de la región de Torotoro, la principal conocida por Humajalanta, se encuentran situadas en la región del norte del Departamento de Potosí a 140 Km. de Cochabamba, tomando como referencia el camino que pasa por Cliza, Ansaldo, Toco y el río Caine. Este último tiene un caudal importante en época de lluvias y es bastante peligroso atravesarlo; en cambio en invierno se lo puede cruzar inclusive con vehículos livianos. Desde este punto se tiene todavía 17 Km. hasta las grutas.

Existe otra vía de acceso a esta región desde la ciudad de Oruro, pasando por los pueblos de Bolívar, Sacaca y San Pedro de Buena Vista, pero por camino de herradura desde esta última población que es capital de la Provincia.

El pueblo de Torotoro tiene un clima subtropical, en razón a que está situado a 2700 metros de altura sobre el nivel del mar. Desde el pueblo se puede llegar a las grutas a caballo por un sendero de 7 Km. Al noroeste del pueblo se encuentran las grutas, las que están situadas a 2850 metros de altura. Suponemos que la gruta de Humajalanta tiene cerca de 3 Km. de largo. Hasta ahora sólo han sido explorados 2 Km. y la han visitado unos cinco grupos de científicos extranjeros. Esta gruta cuenta todavía con galerías que no han sido exploradas en referencia a lo que hasta la fecha se conoce.

Humajalanta es la formación calcárea y en su interior corren riachuelos y hay lagunillas de agua dulce que hacen que el recorrido a través de ellas sea agradable. Se encuentran dentro bóvedas de 30m. de alto y unos 40m. de ancho y se pueden admirar colgandijos de estalactitas, balcones, columnas, ollas y diaclasas de gran magnitud. Se encuentran también formaciones raras y exóticas con cristalizaciones múltiples que llevan nombres como "valle de las perlas", "la muralla China", "el velo de la novia", "la sala del dictador", etc.

Esta gruta muestra presencia de vida animal; hay pequeños pecesillos blancos y transparentes con visión atrofiada y que viven en bancos; hay también arañas y pequeñas lagartijas, todos con visión atrofiada; también se tienen murciélagos a lo largo de toda la gruta.

En cuanto a la topografía interna de la gruta, no se observan mayores variaciones; desde la entrada de la gruta, la que está a 2700 metros y el punto más interno explorado se puede observar una desnivelación de 70 metros.

En los alrededores de Torotoro, en un radio de cinco Km. a la redonda se observan de manera nítida huellas de pisadas de grandes dinosaurios, que corresponden a especies como el Iguanodont, el Glyptodont, etc. También se tienen vestigios de naturaleza arqueológica como de pinturas rupestres.

La Paz, agosto 1968

"LAS ÁREAS PROTEGIDAS SON LA  
MEJOR EXPRESION DE AMOR A LA  
TIERRA."