

Elaborado el archivo de muestras de referencias didácticas Isla de la Juventud.

Ejecutado por la Empresa Geominera de la Isla de la Juventud y financiado por el Presupuesto del Estado culminó un proyecto con el objetivo de dotar a las escuelas de los distintos niveles de enseñanza, de un nuevo medio didáctico que permita a sus estudiantes conocer mejor los minerales y las rocas de su territorio. Con esto, se contribuye a su formación vocacional con respecto a las ciencias de la Tierra, en particular con la investigación geológica, así como con la minería.

El resultado del proyecto permite la sustitución, como material didáctico, de las ilustraciones tradicionales en papel de minerales y rocas, por muestras reales de estos, que además de mirarse, pueden tocarse, examinarse, y comprobar sus propiedades macroscópicas. De esta manera, se logra un acercamiento más efectivo de los estudiantes al mundo de los minerales.

Para este propósito, el territorio de la Isla de la Juventud constituye un polígono de privilegio, no existente en la mayoría de las regiones del país, en el que coexisten las rocas sedimentarias, ígneas y metamórficas. En su subsuelo están presente las dos grandes unidades estructurales y estratigráficas de la geología de Cuba: el basamento o cinturón plegado (del Jurásico), y la cubierta sedimentaria o neoautóctono, del Neógeno-Cuaternario, además de una cubierta volcánica del Cretácico Superior, ambas poco deformadas.

La ejecución del proyecto, permitió dejar constituido, el Archivo de Muestras de la Empresa, lo cual será la base para emprender todas las labores preparatorias necesarias para la constitución de la futura litoteca (o biblioteca de rocas) de la entidad, con el fin de ampliar el conocimiento de la historia geológica del territorio. Se recomienda extender esta experiencia al resto del país.

Proyecto: "Archivo de muestras de referencias didácticas Isla de la Juventud".
Código: 1602

Dirección de Geología