

Actualización informática y terminológica del software MICRONIQ.

Fecha: 21/12/2021 **Autor:** Dirección de Geología MINEM



La Empresa Geominera Oriente, culmina la actualización informática y terminológica del software MICRONIQ en sistema operativo Windows. MICRONIQ es un sistema con múltiples herramientas para procesar datos geológicos de un yacimiento mineral, utilizado por muchos años en los yacimientos de níquel en Cuba. Se realizó con el objetivo de preparar, validar y

obtener sobre la base de un horizonte único y económicamente rentable el modelo geólogo-económico optimizado de un yacimiento, con todas las características geológicas, físicas, químicas, mineralógicas, petrográficas, hidrogeológicas y los precios actuales del mercado, tomando en consideración los requisitos del cliente. El proyecto fue financiado con el Presupuesto de Estado asignado al sector de la geología.

Dicho modelo permite hacer una evaluación más real de los depósitos minerales estudiados, ofreciéndose toda la información en soporte digital. Fue prevista en 3 etapas de trabajo. En la Etapa I, se realizó el levantamiento de requisitos, condicionantes y operaciones de los diferentes módulos del software MICRONIQ en sistema operativo MSDOS, a los que se le ha adjudicado nombres genéricos acorde a la información que procesan y los resultados que brindan. En la Etapa II, se realizó la migración de las bases de datos de yacimientos de Lateritas: Pronóstico, Santa Teresita y Camarioca de Acces a GeoDato IC. En la Etapa III, se realizó la migración y puesta en marcha del Sistema MICRONIQ para la versión del sistema operativo más avanzado de Windows, con su manual de usuario, ayuda y el manual para los yacimientos lateríticos.

Se emplearon las normas y metodologías empresariales y ramales entre las cuales están: metodología de la revisión de materiales primarios, metodologías y normas ramales de la Empresa y la geología en general, así como la búsqueda de datos, de manera que permita la gestión de la información y la creación de tablas patrones para cada módulo que conforman del sistema MICRONIQ.

URL: <https://www.minem.gob.cu/es/noticias/minem/actualizacion-informatica-y-terminologica-del-software-microniq>