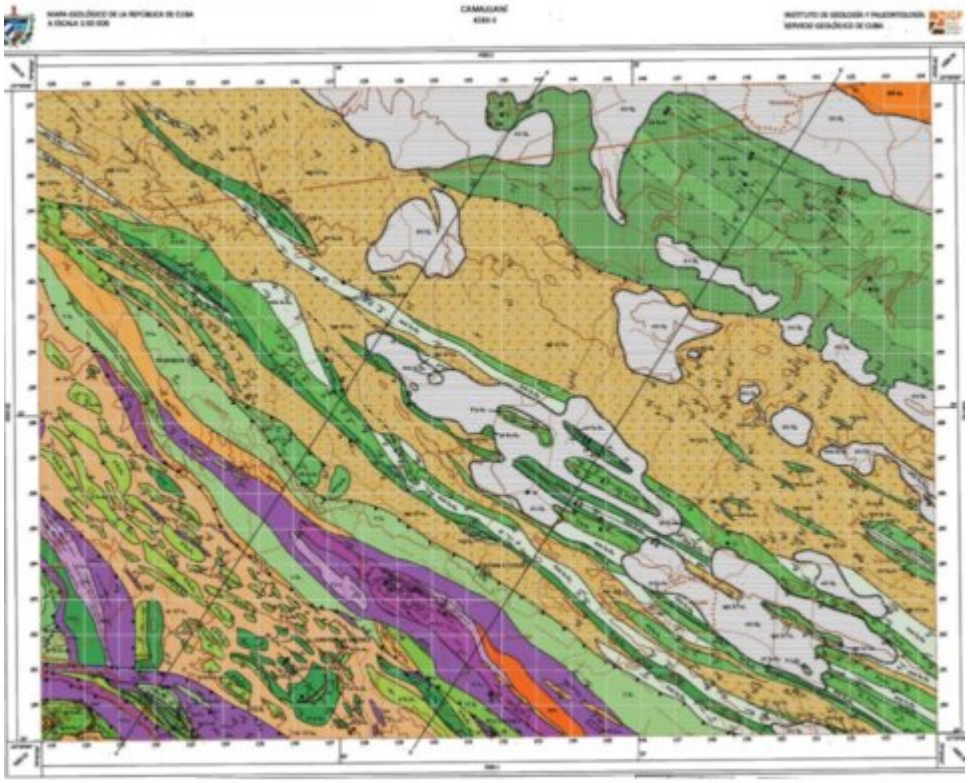
Publicado en *Ministerio de Energía y Minas* (https://www.minem.gob.cu)

Actualización del mapa geológico a escala 1:50 000 de Camajuaní.

Fecha: 27/12/2021 **Autor:** Dirección de Geología Minem



La Empresa Geominera Centro, concluye la actualización del mapa geológico de la Hoja Cartográfica, 4283 II, Camajuaní, abarcando los municipios Camajuaní, Remedios y Placetas de la provincia Villa Clara. El trabajo realizado comprende un área de 475,72 km2. Se tuvo en cuenta los conocimientos más recientes sobre la metalogénia y la tectónica, así como la versión actual del Léxico Estratigráfico vigente en Cuba. El proyecto fue financiado con el Presupuesto de Estado asignado al sector de la geología.

Para la realización de este proyecto se preparó un pre-mapa con los aspectos más polémicos pendientes de los estudios anteriores, proyectándose así los trabajos de campo. Fueron ejecutados 23 itinerarios de comprobación en el territorio y se tomaron 157 puntos de observación.

Como resultado de los trabajos se eliminó del mapa el trazado anterior de una franja de roca serpentinítica vinculada a la falla Camajuaní, se ajustaron los contactos de los sedimentos eluvio-coluviales con las rocas más viejas, se adaptó el mapa al Léxico actual, se confeccionó un proyecto en Sistema de Información Geográfica para el mapa final, fueron realizados los cortes y las columnas estratigráficas y se preparó la información obtenida conforme al sistema del Banco de Datos Geológicos GeoDato. La nueva hoja del mapa geológico de Cuba a escala 1:50 000 – Camajuaní – puede ser emplear para resolver múltiples trabajos en el territorio en sectores como las construcciones, la minería, la agricultura, la defensa y el turismo.

URL: https://www.minem.gob.cu/es/noticias/minem/actualizacion-del-mapa-geologico-escala-150-000-de-camajuani