

## **Culminan del mapa Hidrogeológico correspondiente a la hoja Bolivia en Ciego de Ávila**

**Fecha:** 27/10/2021 **Autor:** Enrique Castellanos. Dir. Geología Minem



**Embalses y acuífero de Ciego de Ávila.**

Como parte del subprograma del Mapa Hidrogeológico de Cuba a escala 1:100 000, se aprobó el informe del mapa hidrogeológico de la hoja Bolivia, en la Provincia Ciego de Ávila. Esta investigación también responde a la Tarea Vida, como plan de enfrentamiento del cambio climático.

El trabajo realizado abarca un área de estudio de aproximadamente 1964.50 Km<sup>2</sup>. Este proyecto se ejecutó por la Empresa de

Investigaciones y Proyectos Hidráulicos (EIPI) de Ciego de Ávila perteneciente a la Organización Superior de Dirección Empresarial (OSDE) Gestión Integral de Aguas Terrestres (GIAT). Los trabajos fueron financiados con el Presupuesto del Estado asignado al sector de la geología.

Como resultado de esta importante investigación se ofrecen las características hidrogeológicas de toda la zona investigada, las características del régimen de las aguas subterráneas (niveles, dirección, gradiente del flujo, etc.), y la calidad físico-química de estas aguas. Además, se incluyen elementos asociados a la capacidad acuífera (acuosidad), se definieron los complejos hidrogeológicos y de forma gráfica, la zonificación de la vulnerabilidad intrínseca o natural del acuífero, así como la antrópica. Además se recomiendan futuras líneas de investigación para estudios hidrogeológicos más detallados en zonas que mantienen incógnitas a solucionar, desde el punto de vista científico por su importancia socio-económica o ambiental.

---

**URL:** <https://www.minem.gob.cu/es/noticias/minem/culminan-del-mapa-hidrogeologico-correspondiente-la-hoja-bolivia-en-ciego-de-avila>