

Culmina la reevaluación estratigráfica integral del bloque 6 (Artemisa) para la exploración de hidrocarburos.

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



El Centro de Investigaciones del Petróleo (CEINPET) culmina la reevaluación estratigráfica integral del bloque 6 (Artemisa) para la exploración de hidrocarburos, mediante la revisión de pozos perforados en el área. El objetivo principal de trabajo fue el rescate de información (datos y conocimientos), el reestudio de materiales y

preparaciones existentes y lograr una reevaluación de la estratigrafía con la actualización integral sobre estos objetos geológicos, que generaran valor agregado al conocimiento geológico indagado. Este trabajo es de utilidad para el sector de la exploración de hidrocarburos, pero también de potencial interés para organizaciones extranjeras interesadas en invertir en el territorio cubano. El proyecto fue financiado con el Presupuesto de Estado asignado al sector de la geología y su informe final fue aprobado por el Instituto de Geología y Paleontología (IGP).

La tarea principal consistió en la reevaluación de los principales pozos existentes reestudiados en el bloque, que en total fueron unos 20. Los sondeos revisados son verticales, perforados en la década del 50 hacia el presente. Se trató la sistematización y actualización de la información para los fines de la exploración de hidrocarburos. Se emplearon diferentes métodos y técnicas de laboratorio y gabinete, se realizaron nuevos análisis (litológicos, petrológicos, micropaleontológicos y petrofísicos) y se ejecutó el reestudio de los datos e información, recopilados. Esto permitió la elaboración de las columnas estratigráficas actualizadas y la preparación de materiales textuales y gráficos, nuevos o complementarios.

Con la reevaluación integral de los pozos disponibles en el bloque 6, se logró la actualización de la información para más de 20 pozos profundos. Se elaboraron perfiles de correlación esquemáticos en algunas áreas. Se consiguió la generación de nuevos datos contenidos en las descripciones, principalmente petrofísicas, de los pozos por área, contenidos en los anexos elaborados. Esta reevaluación puede ser útil a las geociencias en general y de apoyo fundamental para la realización de investigaciones futuras con fines exploratorios y en otras ramas geológicas, incluida la adquisición e interpretación sísmica.

URL: <https://www.minem.gob.cu/es/noticias/minem/culmina-la-reevaluacion-estratigrafica-integral-del-bloque-6-artemisa-para-la>