

LA ACGGP FELICITA AL NUEVO PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, GUSTAVO PETRO Y A LA VICEPRESIDENTA FRANCIA MÁRQUEZ

La Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo ACGGP, felicita a Gustavo Petro, presidente electo y Francia Márquez, vicepresidenta electa de los colombianos y expresa su disposición e interés en trabajar de manera conjunta, por el desarrollo sostenible de nuestro país. Celebramos la expresión de democracia de los colombianos, señal del compromiso por la construcción de un país en paz.

Las geociencias aportan información fundamental para el ordenamiento territorial, la gestión de los riesgos por fenómenos naturales, la obtención de recursos hídricos y la exploración del subsuelo para la explotación de recursos minero-energéticos, que aportan al desarrollo social y por ende económico de nuestro país.

Resaltamos que el problema del cambio climático no es la exploración de hidrocarburos, es el control de emisiones de carbono hacia la atmósfera, por lo cual, detener la exploración no soluciona el problema ambiental y si compromete la independencia energética del país.

Hoy, la exploración de hidrocarburos es un pilar que tenemos para preservar la independencia energética de Colombia, pero además, como una poderosa herramienta que amplía el conocimiento geológico del subsuelo colombiano, nos permite identificar minerales estratégicos para avances tecnológicos, especialmente para los retos de transición energética y una economía circular de carbono utilizando el subsuelo del país. De la misma manera, ampliar el conocimiento geológico del país nos permitirá identificar zonas vulnerables a riesgos por fenómenos naturales, conocer los mejores lugares para desarrollar actividades agrícolas y encontrar aguas subterráneas en aquellas regiones que sufren de escasez de agua potable.

Gracias a la exploración, hoy podemos sugerir cuales son los mejores reservorios donde es posible capturar y almacenar CO2 para reducir emisiones, hoy entendemos la compleja circulación de gases profundos y nos permite explorar gases claves para cero emisiones como el hidrógeno natural y gases claves para la economía como el Helio. Gracias a la exploración, también entendemos mejor los flujos de calor en las rocas y las opciones de generación de energía geotermal, podemos dirigir un portafolio de oportunidades hacia el gas natural que nos permita llevar energía a los hogares y al transporte impactando positivamente a la sociedad. La exploración, es emprender una búsqueda de soluciones para el abastecimiento energético, pero también para aportar a la mitigación de los efectos del cambio climático y a la adaptación de nuestros territorios y sus habitantes.

La construcción de un país con mejores oportunidades para todos debe iniciar con el conocimiento geológico a la mano, profesionalizando nuestros territorios con geólogos, geofísicos, ingenieros geólogos y geocientíficos capaces de comprender el planeta en que vivimos e integrar sus ideas con conocimientos de otras disciplinas, que nos permita reconocer lo fundamental del uso de los recursos con que contamos para desarrollar de manera sostenible a Colombia.

Para ampliar la información:

María Camila Veloza

Profesional de comunicaciones y relaciones públicas ACGGP

Correo electrónico: comunicaciones@acggp.org

Sobre ACGGP:

La ACGGP es una entidad técnica, sin ánimo de lucro, especializada en las geociencias, energía, el desarrollo sostenible y la comunicación de la ciencia.