

Avance en la construcción del Catálogo de Cualificaciones del sector hidrocarburos en Colombia

Bogotá D.C, 04 de noviembre de 2020. La Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos (Acipet) y el Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos (CPIP) lideran el proceso de construcción del Catálogo de Cualificaciones del sector de hidrocarburos, con énfasis en el sector de extracción de petróleo y gas. Este catálogo surge del Marco Nacional de Cualificaciones (MNC), una herramienta de política nacional a cargo del Ministerio de Educación, que busca lograr el cierre de brechas en las habilidades para el trabajo, a través de una oferta formativa pertinente de acuerdo con las necesidades presentes y futuras del mercado laboral.

El equipo del Catálogo de Cualificaciones a la fecha ha realizado dos talleres de tendencias tecnológicas y organizaciones, donde han participado más de 40 expertos con amplia trayectoria tanto a nivel nacional como internacional, representantes de compañías operadoras y de servicios. Como resultado de estos talleres, se identificaron y validaron cinco tendencias principales, que tendrán un impacto significativo en el sector hidrocarburos en la próxima década, estas son:

- 1. La implementación de proyectos de exploración y producción de yacimientos no convencionales en el territorio nacional.*
- 2. La implementación de proyectos de explotación de yacimientos en aguas profundas del off Shore colombiano.*
- 3. La adaptación de la industria oil & gas en el contexto de la transición energética.*
- 4. La transformación de la industria oil & gas en el contexto de la era digital.*
- 5. Aplicación de técnicas de recobro mejorado (EOR) para el incremento del factor de recobro.*

Adicionalmente, el pasado 14 de octubre de 2020 tuvo lugar el encuentro con aliados estratégicos con el propósito de gestionar alianzas con las diferentes organizaciones del sector. En este encuentro participaron miembros del Ministerio de Minas y Energía, de la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), Cámara Colombiana de Petróleo y gas (Campetrol), Ministerio del trabajo, Ministerio de Educación, Ministerio de Industria y Comercio y la Alcaldía de Yopal. Además, en el encuentro participaron representantes de la Universidades Industrial de Santander (UIS), Universidad Nacional, Universidad de América y compañías del sector tales como Ecopetrol S.A y Hocol.

Dentro de este encuentro, Natalia Ariza ex Viceministra de Educación, y promotora de la implementación del Catálogo de Cualificaciones en Colombia, explicó la importancia del MNC para el país; la segunda ponencia estuvo a cargo de Carlos Cante ex Viceministro de Minas y Energía, además, manifestó la importancia de trabajar en equipo y de la aprobación que deben tener los Catálogos de Cualificación en las regiones productivas.

La Directora del Catálogo, Yesica Fernández Malo, expuso las problemáticas que sufre el país en términos de productividad y competitividad, debido a que las compañías no encuentran recurso humano con las habilidades y competencias necesarias. A la vez explicó las posibles acciones que se pueden realizar por medio del trabajo conjunto entre el gobierno, las empresas, y las instituciones educativas. El evento terminó con un conversatorio, con expertos en brechas de capital humano, como German Barragán, Gerente de Educación y Empleo de la Fundación Corona, y Oliverio Huertas Gerente Social de la Corporación Minuto de Dios, como resultado se logró consolidar la propuesta de la creación de un comité estratégico, para que acompañe y enriquezca la creación del Catálogo de Cualificaciones y aporte el cierre de brechas de capital humano del sector de hidrocarburos.