

Asociación Colombiana de Ingenieros

ACIEM



ISMAEL E. ARENAS A.

PRESIDENTE

IV CUMBRE DEL PETRÓLEO Y GAS

AGENDA TÉCNICA MIDSTREAM

DISCURSO DE INSTALACIÓN

BOGOTÁ, 17 DE NOVIEMBRE DE 2021

Señoras y Señores:

En nombre de la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM, quiero dar la bienvenida especial a todo los participantes en la **Agenda Técnica Midstream** que realizaremos en el marco de la IV Cumbre del Petróleo y Gas, organizada conjuntamente con los gremios colegas de la Asociación Colombiana del Petróleo (ACP); Cámara Colombiana de Petróleo, Gas y Energía (Campetrol); Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo y la Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos (Acipet).

Un agradecimiento especial a todos los conferencistas y participantes en esta sección de la Cumbre, la cual nos permitirá compartir los avances de la industria del *Midstream* así como los retos y oportunidades para la Ingeniería nacional.

Quiero destacar la importancia de esta Cuarta Cumbre, la cual será un completo recorrido por la industria petrolera en las áreas del *upstream*, *midstream* y *downstream*, reflejando el compromiso de las geociencias y la Ingeniería para ofrecer un panorama de lo que está sucediendo a nivel global y a nivel local.

En esta cadena, el sector del *Midstream* juega un papel fundamental en cuanto al transporte a través de ductos y poliductos, almacenamiento y comercialización de los hidrocarburos y sus derivados.

La Agenda Técnica *Midstream* de ACIEM en el marco de la Cumbre del Petróleo y Gas, nos permitirá conocer:

La forma como la Inteligencia Artificial es una herramienta tecnológica para la gestión adecuada de la integridad de ductos por geoamenazas globales;

La manera como la ciberseguridad es un hecho real que se aplica ya en esta industria para proteger los sistemas de información que respaldan la operación de los ductos; y los modelos de riesgos que se han desarrollado por efecto del Cambio Climático para los oleoductos y

Los retos del transporte de hidrógeno, donde al cierre de la agenda de Midstream, conoceremos la visión de expertos de España, Canadá y Colombia, en cuanto al transporte del hidrogeno por ductos.

De forma especial agradezco a Todos y cada uno de los conferencistas quienes gentilmente aceptaron esta invitación de ACIEM y de la Cuarta Cumbre del Petróleo y Gas. Estamos seguros que sus conocimientos y experiencias enriquecerán la visión del *Midstream* y las oportunidades para la Ingeniería nacional.

Los invitamos a conocer cada uno de los temas de la Agenda Técnica *Midstream* de ACIEM, con nuestro deseo institucional que los conocimientos adquiridos, les permita aplicarlos en sus estrategias empresariales, fortaleciendo siempre sus competencias profesionales, conscientes que los Ingenieros y la Ingeniería colombiana, seguirán jugando un papel clave en el presente y futuro de esta industria para lograr una mejor gestión del transporte, almacenamiento y



comercialización de los hidrocarburos y sus derivados a través de ductos y poliductos.

Mil gracias por su participación virtual y nuestros deseos de éxitos en cada conferencia de la Agenda Técnica del *Midstream*.

¡BIENVENIDOS!