

# “Energías renovables, sustentabilidad y tecnología, se perfilan con un porvenir posible y viable”: Luis Pacheco, Presidente ENERCOL



Luis A. Pacheco.  
Presidente Comité Organizador ENERCOL 2024.

Palabras del Ingeniero Luis A. Pacheco, Presidente del Comité Organizador de la 41 Conferencia Energética Colombiana, ENERCOL, organizada por la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM, durante el acto de instalación del Congreso.

“Con la responsabilidad de hoy, quiero darles la bienvenida a la Cuadragésima Primera Conferencia Energética Colombiana, ENERCOL 2024. Debo comenzar por agradecer a ACIEM por renovar su

confianza en mí, e invitarme a coordinar una vez más el Comité Organizador de la agenda académica de este evento.

Para mí es un honor estar al frente de ustedes, un grupo diverso y calificado de personas, funcionarios del Gobierno, representantes de la industria privada y la academia, tanto nacional como internacional, congregados aquí para explorar el futuro energético de este país.

“ La energía, como en muchos otros temas, los ciudadanos juzgan sobre los resultados, los costos y beneficios. La energía no tiene afiliación partidista ”

Durante el año hay muchos eventos y conferencias enfocadas en los temas individuales: petróleo, gas, electricidad, renovables, y hay algo que sobra en Colombia, son seminarios y conferencias sobre energía. Pero ENERCOL se distingue por ser la cita anual donde invitamos a dialogar sobre la cuestión energética, no como individualidades, sino en toda su magnitud.

La Transición Energética parece a veces ser solo una frase de moda, pero no, es una transformación fundamental del sistema económico y social del mundo contemporáneo, que como todos sabemos, es producto de la ciencia, la tecnología y los modelos de asignación del capital financiero, que la humanidad ha desarrollado por más de un siglo y que ha disminuido sustancialmente la pobreza y promovido el bienestar de la sociedad.

*“Es crucial recordar que la transición que anhelamos necesita la cooperación y el compromiso de todos los sectores, gubernamental, empresarial, académico y social”*

Sin embargo, debemos ser conscientes que las inequidades y la simetría del bienestar, continúan siendo un reto al que debemos seguir buscándole nuevas y mejores soluciones. La responsabilidad del liderazgo y aquí hay mucho de eso, es aprender de nuestros errores y construir sobre nuestros socios.

Como Ingenieros, como ciudadanos, aplaudimos que el asunto de la energía ya no sea solo de los técnicos, sino que se haya convertido en objetivo de la discusión político-social en Colombia.

En ese nuevo escenario, las conversaciones dejan de ser puramente técnicas y la mezcla de políticas, intereses de grupos económicos y comunidades, hacen mucho más difícil encontrar los conceptos necesarios. Y como se ha visto en muchos países, la mera imposición política no es ni eficiente, ni eficaz.

Es nuestra misión, aquí en ENERCOL, procurar la consecución de neurosíntesis y colaborar en la

formación de esos conceptos. Los Ingenieros sabemos que toda transición no es más que el resultado de la evolución natural de la ciencia y la tecnología.

El cambio no es una excepción, es la regla y no debemos tenerle miedo. Enfrentar la necesidad urgente de abordar las cuestiones críticas del calentamiento global, la seguridad energética y el desarrollo económico, es un trilema que no tiene una solución ni obvia ni sencilla. Es la misión de la sociedad, y es el escenario natural del Ingeniero, buscar esa solución. Es un reto que se debe abordar entendiendo que se requieren compromisos sobre las soluciones.



Aproximarse a este tema, esperando encontrar soluciones milagrosas y fáciles, es la mejor fórmula para fracasar. Cada reto presenta una posibilidad de crecimiento. La evolución del sector energético, nos brinda la oportunidad de convertir esos desafíos en catalizadores de avances y de mitad económico.

Estamos en el inicio de una época donde las energías renovables, la sustentabilidad y los avances tecnológicos, se perfilan como los cimientos de un porvenir posible y viable.

Es poco realista pensar que podemos frenar las corrientes sociales y políticas que impulsen los nuevos panoramas energéticos.

Es igualmente ilusorio suponer que esa transformación ya está determinada y que la actual matriz energética se puede transformar de manera súbita. El postular la urgencia como premisa no es una solución, ni evita que aquellos que administran los recursos públicos sometan sus políticas de evaluaciones técnicas y financieras seguras, como exige toda sociedad democrática.

*“ Como Ingenieros  
y ciudadanos,  
aplaudimos que  
el asunto de la  
energía ya no sea solo  
de los técnicos, sino  
que se haya convertido  
en objetivo de la  
discusión político-social  
en Colombia ”*

Nuestras discusiones en los próximos en los dos días buscan ahondar, sin pretender agotar, varios aspectos de esa transformación energética. Desde el ámbito normativo, las políticas gubernamentales, hasta la persistente importancia de los combustibles fósiles, no como obstáculo a la energía renovable, sino como su complemento.

Es crucial recordar durante en estos dos días que la transición que anhelamos necesita la cooperación y el compromiso de todos los sectores, gubernamental, empresarial, académico y social.

Nuestras acciones no solo no afectarán el medio ambiente, sino que moldearán la competitividad y la capacidad de crecimiento de la economía nacional. Es una meta ambiciosa, casi quijotesca, pero no inalcanzable.

Es entendible que los que hoy habitamos el planeta queramos verlo ajustado a nuestros deseos, a nuestros caprichos, pero ni la naturaleza ni la historia funcionan así.

Además, cuando una economía depende en gran medida de la producción y exportación de sus combustibles, como es el caso de Colombia, financiar su reemplazo presenta desafíos complejos que requieren una visión de largo plazo.

Reducir las emisiones de carbono, mientras electrificamos la economía, es un propósito en comunidad, sin embargo, no es posible pasar por alto los factores no tecnológicos que se deben abordar, para resolver los problemas que hacen eso factible.

Transformar la matriz energética del país implicará negociaciones complejas, buscando maximizar los ganadores y minimizar los inevitables perdedores. Tener una sociedad activa en estos temas, es una bendición, sin embargo, es un laberinto que hay que aprender a descifrar.

La convocatoria y la agenda de ENERCOL esperamos, refleje ese entendimiento de la importancia que tiene para Colombia contar con energía confiable, accesible y sostenible. Los invito a mantener un diálogo abierto, a explorar nuevas ideas y propuestas para posicionar a Colombia como líder en el uso eficiente y desarrollo apropiado de la energía sostenible.

Mientras, sigue aprovechando la ventana de oportunidad que le brinda su base de recursos de combustibles fósiles. Termino recordando que la energía, como en muchos otros temas, los ciudadanos juzgan sobre los resultados, los costos y beneficios. La energía no tiene afiliación partidista.

El medio ambiente no distingue entre ideologías políticas. Nuestra esperanza es que en estos dos días podamos descubrir alguna que otra idea nueva o descartar alguna que otra idea vieja. Bienvenidos otra vez a ENERCOL 2024”. ▲