

INTERVENCIÓN DEL DOCTOR DANIEL FLÓREZ  
PRESIDENTE NACIONAL  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS ELECTRICISTAS,  
MECÁNICOS Y AFINES

### **Desagregación tecnológica: único medio para el desarrollo de la ingeniería e industria colombiana en el sector de energía**

Se elaboró esta ponencia, teniendo en cuenta el profundo conocimiento de las necesidades identificadas, que deben ser solucionadas para obtener un desarrollo armónico de la ingeniería, en el sector de energía.

- ¿Para qué sirve toda la transferencia de tecnología, si en la práctica el ingeniero colombiano está limitado en su ejercicio profesional? Porque las políticas que Colombia ha tenido no le permiten ser participante activo en los proyectos que se adelantan.
- Como debemos cambiar el esquema tradicional, se reconfirma la prueba existente de la necesidad de recibir tecnología para crear trabajo, y así desarrollar la ingeniería, la empresa de ingeniería y la industria en Colombia.
- ¿Cómo se debe hacer la transferencia de tecnología?
  - Se logra desagregando los proyectos por áreas, especialidades o sub-sectores, para que cada uno que tiene su propia tecnología la asimile, adapte y desarrolle.
  - La alta capacitación tecnológica para transferencia de tecnología llega a ser realidad productiva, únicamente desagregando proyectos de ingeniería pura, construcción y control de calidad.
  - Para que lo anterior sea una realidad se requiere de una decisión técnica y política que forme una filosofía, cuyo fin último sea *crear trabajo colom-*

*biano con visión de exportadores.* Es decir, debe ser un programa de Gobierno a largo plazo.

- Se debe recomendar a la universidad que se complemente la formación del profesional con los programas de desagregación, de manera que en los próximos ocho años tengamos una base totalmente formada para la creación de trabajo vía producción nacional y exportación de productos y servicios necesarios en el sector energía.
- Colombia no se desarrolla sin la definición de quienes son los responsables de *activar y poner en práctica la transferencia de tecnología.* Estimamos que debe existir una clara política que permita al sector privado, conjuntamente con el Gobierno, tener una mayor participación para establecer procedimientos y efectuar la complementación de la transferencia de tecnología.