

# Respaldo a la Ingeniería colombiana frente a los proyectos de infraestructura



ING. ISMAEL E. ARENAS A.  
PRESIDENTE NACIONAL ACIEM

**E**n la última década, Colombia ha hecho grandes transformaciones, a nivel legislativo, normativo e institucional y ha logrado una infraestructura acorde con las exigencias internacionales, para lo cual ha requerido importantes inversiones, nacionales e internacionales, en los sectores de energía, telecomunicaciones, aeroportuario, puentes y carreteras, entre otros.

De acuerdo con el Informe Nacional de Competitividad 2018-2019, la infraestructura en Colombia ocupó la posición número 83 entre 181 naciones evaluadas, escalando en los *rankings* mundiales de infraestructura.

Aún hay un trabajo por hacer y oportunidades para seguir creciendo e invirtiendo en el desarrollo del país; debemos mantener el propósito de seguir construyendo y fortaleciendo la infraestructura, buscando ser productivos y competitivos en el orden local e internacional.

Este desarrollo en infraestructura ha representado esfuerzos profesionales, técnicos, financieros y administrativos y ha creado nuevas fuentes de empleo; desarrollo social y económico y generación de riqueza para la Nación. La Ingeniería ha sido protagonista en el desarrollo de esta infraestructura y ha puesto al servicio del país su conocimiento y experiencia con altos estándares de calidad.

**“** Gracias a la Ingeniería, ha sido posible no solo el desarrollo de la infraestructura, sino la generación de empleo y de riqueza para el país. **”**

Quisiéramos referirnos a Hidroituango, megaproyecto que aportará el 17% de la energía total del país para garantizar la atención de la demanda nacional; mejorar la competitividad de los precios; fortalecer la confiabilidad y contribuir en un alto porcentaje con los compromisos medioambientales del país frente a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Informes técnicos han señalado que el problema de Hidroituango se inició con el derrumbe que taponó el túnel de desvío de las aguas del río Cauca, el segundo de mayor cauce del país, las cuales quedaron represadas por el embalse en construcción.

Esta contingencia fue atendida debidamente por las firmas de Ingeniería para disminuir los riesgos de las poblaciones localizadas aguas abajo del proyecto.

Sin embargo, la Ingeniería nacional ha sido objeto de fuertes cuestionamientos, y ha afrontado el embate de diversos sectores, con la clara responsabilidad de salvaguardar vidas humanas y atender a cabalidad, con su conocimiento y experiencia, las dificultades del proyecto para llevarlo a buen fin.

*“ La Ingeniería ha sido protagonista en el desarrollo de esta infraestructura y ha puesto al servicio del país su conocimiento y experiencia con altos estándares de calidad. ”*

Desde ACIEM, respaldamos a los Ingenieros y firmas de Ingeniería colombianas que se han mantenido frente al proyecto Hidroituango.

Sería un error desconocer los riesgos que conlleva la magnitud de un proyecto de esta naturaleza, donde la Ingeniería colombiana ha puesto a prueba el talante y capacidad de nuestros Ingenieros colombianos, salvando vidas humanas y logrando avances en esta obra.

Las firmas de Ingeniería nacional y nuestros Ingenieros merecen nuestro reconocimiento por la huella que han dejado a lo largo de las obras de infraestructura del país. Gracias a la Ingeniería, ha sido posible no solo el desarrollo de la infraestructura, sino la generación de empleo y de riqueza para el país.



Su responsabilidad social y empresarial, que han aplicado como principio universal desde hace más de un siglo, les ha valido el reconocimiento internacional y la invitación a participar en importantes obras de infraestructura en el continente. Debemos reconocer que la Ingeniería ha sido el motor del desarrollo y bienestar de la sociedad.

Como gremio debemos abogar porque el Estado, como responsable de la contratación, exija los requisitos necesarios y que nuestros Ingenieros, como personas y como parte de una empresa, estén a la altura de su compromiso y cumplan a cabalidad con los principios éticos que rigen nuestra profesión.

Desde ACIEM, exhortamos a los cientos de Ingenieros y a las firmas de Ingeniería colombianas, a continuar con su tarea de aportar sus conocimientos, experiencia y trayectoria en la construcción de la infraestructura del país, porque somos conscientes que existe el talento y la capacidad para ello y que los problemas propios de los proyectos, no puede menoscabar la credibilidad de la Ingeniería nacional. ▲