

**DISCURSO INAUGURACIÓN DEL PRIMER SEMINARIO
INTERNACIONAL EXPERIENCIAS EN CONSTRUCCIÓN
DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS**

(Cuenca, 9 de octubre de 2012)

Es para mí motivo de profunda satisfacción participar el día de hoy en la inauguración de este evento, que constituye un verdadero referente para el sector eléctrico ecuatoriano, un espacio apropiado para exponer las ideas, para reflexionar y analizar numerosos temas y tópicos sobre el presente y futuro de los aprovechamientos hidroeléctricos en el país.

Congregados aquí, en la Atenas del Ecuador, este Seminario brindará la oportunidad de abordar importantes aspectos para el desarrollo de los proyectos de generación de energía hidroeléctrica, con un enfoque general sobre las experiencias en la construcción de proyectos hidroeléctricos, y particularmente, como un caso de estudio, el proyecto Mazar.

En las conferencias programadas constan temas desde la identificación del aprovechamiento hídrico, diseño de las centrales, obras civiles, presas, embalses, túneles, obras de captación y conducción, equipo electromecánico, generación, turbinas, transformación, servicios auxiliares, telecomunicaciones, control, automatización, pruebas, comisionamiento y puesta en operación; hasta financiamiento, legislación, fiscalización, gerenciamiento, responsabilidad social y ambiental, relaciones comunitarias, desarrollo territorial, transferencia tecnológica, etc.

Como es natural, los organizadores trabajarán para que las conclusiones que salgan de este encuentro sean difundidas y lleguen a las instituciones públicas, a las universidades y consultores del país.

Este encuentro supone una buena oportunidad, ahora que el sector eléctrico atraviesa el MEJOR MOMENTO DE SU HISTORIA, para repasar de forma conjunta las tareas que tenemos que reforzar, sin dilación, si queremos conseguir que el sector eléctrico se constituya en el eje del desarrollo del Ecuador.

En una ocasión parecida, a inicios del año 2007, en un congreso organizado por el Colegio de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos del Ecuador, decía:

“Una de las primeras tareas que debemos acometer desde todas las instancias posibles es impulsar generación adicional de energía eléctrica. Debe promoverse la construcción de nuevas centrales hidroeléctricas tendientes a fomentar la diversificación de las fuentes energéticas, lo cual aumentará el grado de autoabastecimiento, minimizando el grado de dependencia de las interconexiones internacionales. Asimismo deberá impulsarse la ejecución de planes permanentes de reducción de pérdidas y formularse políticas de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, entre otras medidas”.

En aquel entonces recibíamos un sector eléctrico fraccionado, sin inversiones, con subsidios que no se cumplían, con deudas que no se pagaban, con una institucionalidad sin liderazgo y diseñada para una privatización que gracias al accionar de la ciudadanía no se consolidó.

Hoy somos testigos de cómo los sueños de tantos años de gremios, de profesionales y de todos los que formamos parte del sector eléctrico, se van convirtiendo en realidad, a partir de uno de los desafíos históricos de la Agenda de Desarrollo del Gobierno de la Revolución Ciudadana, cuando ésta puso en marcha la independencia y soberanía energética que incluye la ejecución de proyectos de gran envergadura.

Gracias a la visión y decisión política de un gobierno profundamente comprometido con el medio ambiente, logramos en el año 2011 iniciar la construcción de 9 proyectos de generación eléctrica con una inversión aproximada de \$5 mil millones de dólares, la mayor en la historia del país, demostrando así al mundo una capacidad de acción y reacción inédita en la gestión pública.

Estos proyectos que duplicarán la capacidad existente, no sólo garantizarán la autosuficiencia y soberanía energética, sino que permitirán entregar energía limpia, no contaminante, de bajo costo y eficiente, desplazando generación térmica costosa y altamente contaminante, así para el año 2016 el 93% de la energía consumida en el país será de origen hidroeléctrico, logro que cambiará la historia energética del Ecuador y lo convertirá en un país con, probablemente, la matriz energética más limpia del mundo.

Uno de los principales recursos naturales con que cuenta el país, para efectos de la generación de energía eléctrica, es el hídrico; el potencial teórico total del país bordea los 73.000 MW, de los cuales 21.000 MW se consideran técnica y económicamente viables.

Adicionalmente al potencial hidráulico, el país cuenta con recursos de energía solar, geotérmica, eólica. Los datos de radiación solar fueron cuantificados en el “Atlas Solar del Ecuador con fines de Generación Eléctrica” publicado por el CONELEC en el 2008.

Por su parte el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable está próximo a publicar el “Atlas del Recurso Eólico en el Ecuador”; y realizó además el “Plan para el aprovechamiento de los Recursos Geotérmicos en el Ecuador” en el cual se identificó once (11) prospectos geotérmicos, algunos de los cuales se encuentran ya en estudio.

Avanzamos con pasos firmes a conseguir la soberanía energética, para no depender de nadie pero más que eso, para poder llegar con desarrollo a todos los lugares de la patria.

El cambio de la matriz energética viene acompañado de un cambio en el enfoque tradicional, para avanzar de un consumo convencional a un consumo inteligente de electricidad; de una oferta convencional a una oferta en la que se conjuguen nuevas fuentes de energía, limpia y accesible, que permitan ir de la mano entre el desarrollo y bienestar de la sociedad con el cuidado y conservación del ambiente.

El Gobierno de la Revolución Ciudadana, el Ministerio Coordinador de los Sectores Estratégicos, el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable están construyendo el camino que nos permitirá el cumplimiento de los grandes objetivos, tanto la independencia energética que ocupa un lugar prioritario, así como aspectos como la modernización de las instituciones eléctricas, el mejoramiento de la eficiencia, el robustecimiento de la gestión que son nuestras constantes preocupaciones.

Hoy vemos con mucho entusiasmo que la soberanía eléctrica será una realidad, debido a la construcción de grandes proyectos de energía limpia, que aportan al cuidado del medio ambiente y garantizan el suministro de energía en los próximos años para el país, con una inversión récord nunca antes vista, gracias al enorme esfuerzo que realiza el Estado, su Gobierno y todos los ecuatorianos.

En otro orden de cosas, el Ecuador está liderando el proceso de integración energética andina, por decisión unánime de los países que participan de esta iniciativa: (Bolivia, Colombia, Chile y Perú), un reconocimiento de los países de la región a la intensa actividad que se viene desarrollando a nivel internacional, en la búsqueda de concretar el objetivo de construir un Corredor Eléctrico Andino, cumpliendo con uno de los ejes de la política nacional en materia energética.

Este proyecto tiene su origen en una histórica jornada de trabajo convocada en abril de 2011 por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable del Ecuador, que reunió en Galápagos a los Ministros y Altas Autoridades del Sector Eléctrico de los Países Andinos, quienes a través de la “Declaración de Galápagos” dieron los primeros pasos para la concreción de este ambicioso proyecto de integración regional que posteriormente fue bautizado como “Sistema de Interconexión Eléctrica Andina – SINEA”, estableciendo el Consejo de Ministros como la máxima instancia de decisión y de vigilancia.

El trabajo se iniciará en pocos meses, cuando se concluya la contratación de dos consultorías a nivel internacional, orientadas a analizar aspectos normativos y regulatorios, así como la expansión de la infraestructura.

En el sector eléctrico tenemos clara conciencia de la prioridad y la oportunidad de las acciones, y trabajamos incansablemente para recuperar el tiempo perdido, recuperar tantos años de inacción y de indolencia. Esos tiempos por fortuna son cosa del pasado y sus actores yacen en el olvido.

En este sentido, a la industria eléctrica debe considerársela no sólo como un factor de crecimiento, catalizadora de nuevos sectores sociales y económicos, sino como una verdadera estrategia de modernización de nuestro país.

Estamos absolutamente convencidos de que nuestras posibilidades de superación del subdesarrollo pasa, necesariamente, por un acceso amplio, sistemático y democrático a todos los servicios básicos, y muy especialmente al de la energía eléctrica.

El mundo será más equitativo y más seguro, en la medida en que las naciones puedan acceder a los servicios básicos, a los avances científicos y tecnológicos de punta y socializar su disposición de la manera más generalizada posible.

Hoy vivimos una nueva época, donde el interés público prevalece sobre las ambiciones mezquinas de unos pocos. Nosotros como sector eléctrico somos parte de ese cambio.

HOY EL SECTOR ELÉCTRICO ATRAVIESA EL MEJOR MOMENTO DE SU HISTORIA, prueba de ello:

- **Existe una inversión pública sin precedentes en la historia del país.**
- Tenemos los mejores indicadores de gestión de los últimos años.
- **Las instituciones, organismos y empresas del sector trabajan para cumplir con las grandes metas nacionales, marchando juntos y con objetivos comunes.**
- En el año 2016 el 93% de la energía suministrada será de origen hidroeléctrico.

- **ECUADOR se convertirá en un país con probablemente, la matriz energética más limpia del mundo.**
- La gran cantidad de recursos naturales aprovechables para generación eléctrica le permite al Ecuador proyectarse como un exportador de energía limpia para la región.
- **Por decisión unánime de los países de la región, el Ecuador está liderando el proceso de integración energética andina.**

En resumen el Sector Eléctrico dejó de ser un sector rezagado y olvidado por los gobiernos de turno, para constituirse en uno de los ejes y elemento prioritario de la política pública del Gobierno de la Revolución Ciudadana.

Luego de estas reflexiones, y retomando el hilo de mi intervención, con la seguridad de que este evento superará las expectativas, declaro oficialmente inaugurado el Seminario Internacional Experiencias en Construcción de Proyectos Hidroeléctricos, y felicito de la manera más afectuosa a los organizadores, mi agradecimiento a los patrocinadores y un reconocimiento especial a los expositores, panelistas y participantes que hoy han hecho realidad este seminario, estoy seguro que para nuestros destacados visitantes, Cuenca, nuestra querida ciudad, se convertirá en estos días en su casa.

Gracias