“Año de la Innovación y Competitividad”

**PALABRAS MINISTRO ANTONIO ISA CONDE EN EL SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES VARIABLES EN EL SISTEMA ELÉCTRICO DOMINICANO**

-Dr. Volker Pellet, Excelentísimo Embajador de la República Federal de Alemania

-Inocencio García Javier, Viceministro de Cooperación Internacional del MEPyD

-Rubén Jiménez Bicharra, Vicepresidente Ejecutivo, CDEEE

-Distinguidos profesores, técnicos e invitados internacionales

-Señoras y señores:

Yo no soy optimista a ultranza, pero tampoco pesimista ni catastrófico. Prefiero ser realista y por eso empiezo mis palabras diciendo algo que muchos saben: El planeta está en peligro y con ello todos nosotros que somos sus habitantes.

La contaminación y el cambio climático son riesgos reales que se ciernen sobre la especie humana de manera creciente y a esto hay que cortarle el paso, aunque sé que se están haciendo esfuerzos tremendos para frenar el cambio climático.

El tema está en la agenda de los gobiernos, ocupa la atención de los organismos internacionales, es parte de casi todos los compromisos y acuerdos relacionados con la sostenibilidad, penetra en las academias, en los foros, en las investigaciones científicas y es atractivo para los medios de comunicación.

A pesar de este interés, probablemente los esfuerzos no han sido suficientes, incluso a nivel de los países más avanzados que República Dominicana. En el caso nuestro, estamos haciendo ese esfuerzo por voltear la tortilla, para sustituir la producción de energías convencionales, con combustibles fósiles, por energías limpias.

Hemos hecho algo, pero es necesario aumentar la velocidad a toda costa. No obstante, el incremento de la velocidad tiene que asumirse ordenadamente. Es cierto que desde finales de 2018 ya nuestro país cuenta con 8 proyectos de energía renovable en operación con una potencia de 301 megavatios, 7 de ellos de energía solar y eólica y uno de biomasa y en fase avanzada para ser concluidos este año 2019 tenemos otros 8 nuevos proyectos de energía solar y eólica con una potencia de 353.3 megavatios, con una potencia total de 654.6 megavatios, equivalente a un 12% de la capacidad instalada.

Para seguir por ese camino tenemos que enfrentar nuevos desafíos. La variabilidad de las energías renovables, como la solar y la eólica, plantea grandes retos a las empresas encargadas de la transmisión y la distribución para mantener la estabilidad en la red.

Mientras estas continúen con una proporción en generación de entre el 10% y el 15%, su variabilidad puede ser compensada en la mayoría de los sistemas integrados mediante procedimientos convencionales.

Sin embargo, a partir de una porción relevante de energía renovable variable como la que necesitamos en la generación, se incrementan esos desafíos y las exigencias para la interconexión de las redes eléctricas para mantener la estabilidad en la red con la seguridad del suministro. Esto obliga a producir un cambio de paradigma y aplicar nuevos métodos y herramientas para la gestión de la red que logre el equilibrio de la oferta y la demanda con una mayor flexibilización por parte de las plantas generadoras existentes y por parte de los consumidores en la industria, el comercio y los hogares.

Tenemos que innovar, ser creativos, pero sobre todo seguir adelante organizadamente sabiendo en cada momento qué hacer y cómo hacerlo.

Ahí radica la importancia de este seminario de integración de las energías renovables variables en el sistema eléctrico de la República Dominicana, pues no podemos seguir dándonos el lujo de que las renovables se sigan desarrollando sin un plan y sin una acción clara de qué queremos, dónde lo queremos y cómo lo queremos.

Las experiencias de otros países nos pueden ayudar, pero sobre todo tenemos que confiar en nuestra capacidad creativa, en nuestra capacidad de innovar, en desarrollar ideas nuevas, formas nuevas para enfrentar este problema y hacerlo con la convicción de que no hay otro camino sino el de seguir adelante, porque está en juego nuestra supervivencia como especie humana.

Los cambios repentinos e impredecibles en la naturaleza –como las grandes sequías, las inundaciones, los deslizamientos de tierra con pérdidas de capa vegetal, los incendios forestales, los huracanes y otros fenómenos- son cada vez más frecuentes y temibles. Estamos compelidos a rescatar el equilibrio del planeta. Las energías renovables son un camino inequívoco.

Muchas gracias,