



CONFERENCIA INTERNACIONAL CIBERSEGURIDAD, TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y REDES 5G

**Hotel Catalonia
20 de febrero 2020**

**Nelson Guillén Bello
Presidente del Consejo Directivo del Indotel**

¡Buenos días a todos y todas!!

Un saludo especial a los integrantes de la mesa principal:

-Zoraima Cuello, Viceministra de la Presidencia de la República

-Su excelencia Shauna Hemingway, Embajadora de Canadá en la República Dominicana

-Araceli Azuara, Representante de la Organización de Estados Americanos (OEA) en la República Dominicana; y

-Belisario Contreras, Gerente del Programa de Ciberseguridad del Comité Interamericano contra el Terrorismo (CICTE) de la Organización de Estados Americanos (OEA)

-A los panelistas nacionales e internacionales que nos ofrecerán sus amplios conocimientos sobre el tema a tratar, y a los invitados que nos acompañan en esta actividad.

En nombre del Gobierno Dominicano y del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones, les doy la más cordial bienvenida a esta Conferencia sobre Ciberseguridad, Tecnologías Emergentes y Redes 5G.

Los recibimos con los brazos abiertos deseándoles una agradable y feliz estadía en esta tierra de la cual esperamos se lleven los mejores recuerdos.

Deseo agradecer muy especialmente, a la Organización de Estados Americanos, OEA, por su significativo aporte para la realización de este evento.

Se trata de un encuentro de fundamental importancia para Latinoamérica en general, y para República Dominicana de manera muy especial.

Como es de conocimiento general, con la llegada de la 4ta. Revolución Industrial nuestro mundo está viviendo una asombrosa transformación en materia de ciberseguridad en el ámbito de las telecomunicaciones.

No es solo la tecnología la que cambia, sino la manera en que nos relacionamos, producimos, intercambiamos bienes, o creamos conocimiento.

La República Dominicana apuesta por un desarrollo progresivo de la quinta generación de telecomunicaciones móviles (5G) en todo el territorio nacional ya que la misma anticipa la llegada de un nuevo modelo productivo gracias a la hiperconectividad.

En ese sentido, el INDOTEL trabaja en un proyecto de largo plazo con la Unión Internacional de las Telecomunicaciones (UIT) para ordenar y gestionar nuestro espectro radioeléctrico. Esto permitirá Incorporar redes 5G en los servicios de telecomunicaciones con repercusiones favorables para ofrecer servicios nuevos y de mayor calidad que incidirán favorablemente en el desarrollo económico y social de la nación, incluyendo aspectos tan vitales como la educación, la salud, la seguridad ciudadana y en otras vertientes esenciales de la vida cotidiana.

Sin embargo, este previsible desarrollo incrementará las vulnerabilidades de seguridad ya existentes, en los sistemas de comunicación móvil. En el mundo 5G los riesgos y amenazas también estarán presentes, previsiblemente en mayor medida.

Cuando aún enfrentamos problemas de primera generación, como la clonación y el spam, el 5G representará, por fuerza, una expansión inevitable de los vectores de amenazas a la seguridad.

En la medida que industrias, servicios y todo tipo de plataformas se interconectan en redes 5G, constituyéndose éstas en la base de las comunicaciones personales, de la cadena de pagos y de suministros, e incluso de la defensa nacional, los riesgos de seguridad sólo pueden incrementarse.

En consecuencia, lo que enfrentamos es, ni más ni menos, el desafío de articular un nuevo paradigma de seguridad.

En nuestro país estamos decididos a revisar nuestras reglas, nuestras políticas y nuestras prácticas y adecuarlas a este entorno nuevo, complejo y cambiante.

Por tal razón, el programa República Digital ha contemplado la ciberseguridad como un eje transversal ya que permea todas las actividades de la vida nacional.

Gracias a dicho programa hoy contamos con una Estrategia Nacional de Ciberseguridad que aborda desafíos regulatorios, de protección de infraestructuras críticas, y de educación y capacitación.

Asimismo, disponemos de un Centro Nacional de Ciberseguridad que cuenta con la supervisión de un Consejo Nacional de Ciberseguridad.

En adición a esto, el Banco Central de la República Dominicana ha liderado, en paralelo, un amplio esfuerzo por regular las condiciones de seguridad digital necesarias para el adecuado funcionamiento de la cadena de pagos en el país.

Del mismo modo, el INDOTEL está trabajando con las principales empresas proveedoras de servicios de telecomunicaciones para concertar una estrategia que minimice su exposición a riesgos cibernéticos.

Por todo lo expuesto, comprenderán ustedes, la importancia que el gobierno dominicano otorga a las materias en torno a las cuales se convoca esta conferencia que es una gran oportunidad para conocer, de primera mano, lo que algunos de los principales actores en este campo pueden aportar.

Autoridades reguladoras, expertos, representantes del sector privado y de organizaciones internacionales intercambiarán visiones y experiencias de enorme valor en las Américas.

Asimismo, tendremos la oportunidad de analizar la forma en que la Unión Europea está abordando la seguridad de las redes 5G, así como las adecuaciones legales y prácticas que ello ha impuesto.

Señoras y señores no podía haber mejor momento para esta reunión en la República Dominicana.

Reconozco nueva vez, que OEA juega un rol indispensable en facilitar la coordinación y la articulación que en materia de ciberseguridad nuestra región requiere con tanta urgencia. Reitero mi gratitud por su apoyo.

Una vez más, sean ustedes muy bienvenidos.

¡Muchas gracias!